单机版客户端说明书

用户手册

V2.0

目录

一．产品简介

1.简介

单机版客户端主要功能有以下几个方面：

1）集中管理视频监控中常见的设备（包括DVR、DVS和IPCamera等）。

2）通过平台客户端，提供统一的浏览界面来浏览实时画面、检索和回放历史数据。

3）通过对关键的视频数据做智能视频分析，来检测、识别、跟踪监控场景中的运动目标，并对运动目标进行智能行为分析，判断和预测其运动的轨迹，对违反设定规则的目标运动行为进行报警，实现对监控区域的主动安全防范。

4）把前端设备的报警信息转发给报警服务器，报警服务器控制报警设备，做相应的报警联动，如联动110，发送手机短信、和发送电子邮件等。

2.运行环境

操作系统：Microsoft Windows 2000或以上版本

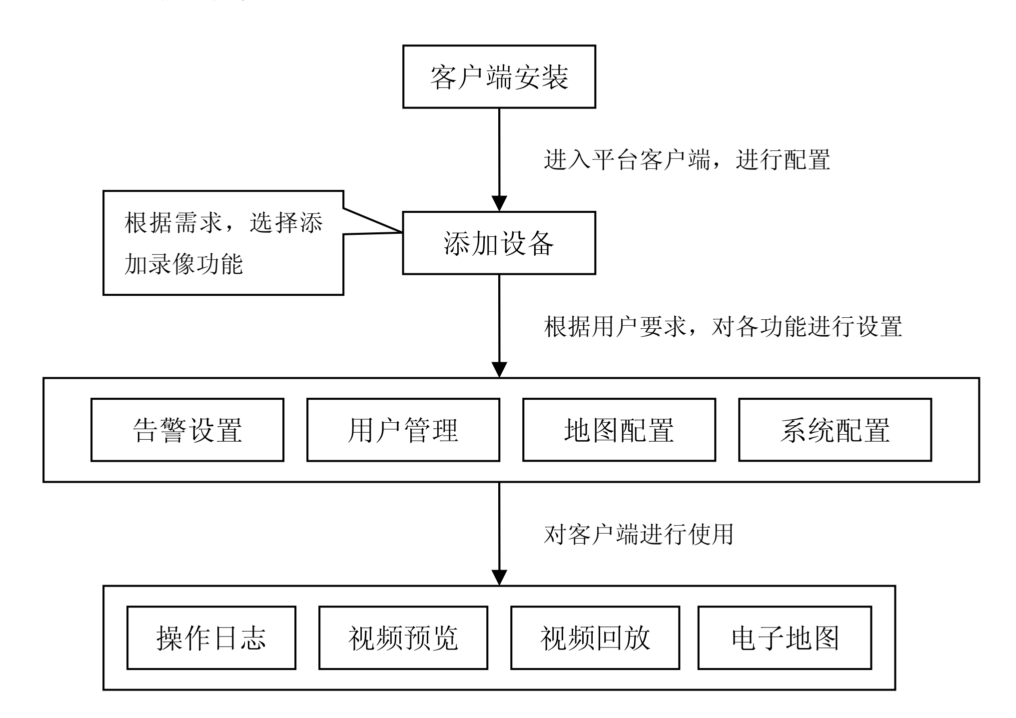
CPU：Intel Pentium IV 2.0 GHz或以上型号

内存：1G或更高

能力：支持的前端设备的数目没有限制，支持的16 路D1以上实时视频浏览

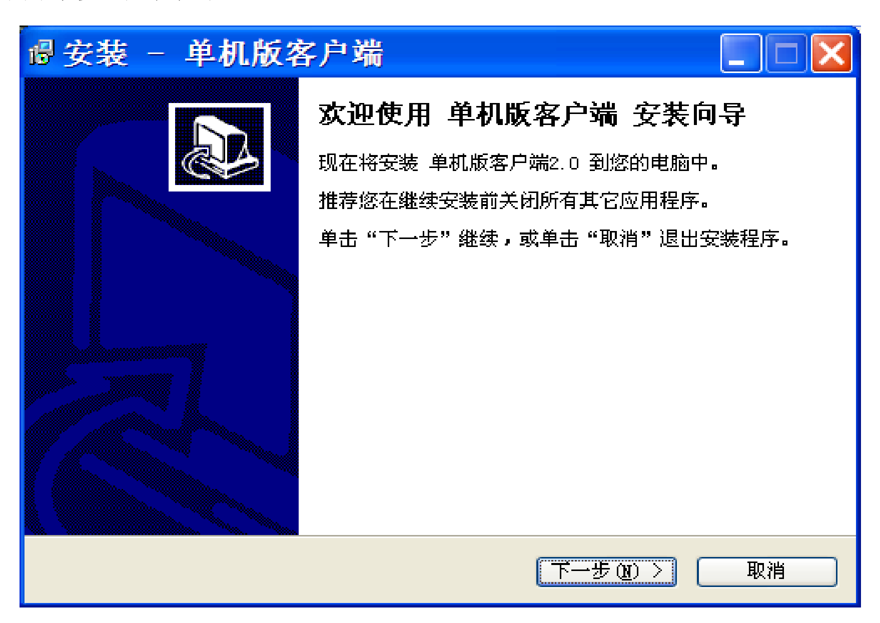
3.客户端操作流程

系统操作使用流程图如下：



3.1 安装

打开安装向导



按照提示点击下一步，不要修改安装目录（程序只能安装在 C

盘下），创建桌面快捷方式和快速运行栏快捷方式，再安装成功即可。

注明：

1.在安装过程中，若有杀毒软件的提示，要选择允许程序操作，全部安装成功后，也要关闭系统防火墙或者把服务程序添加到防火墙的例外列表中。

2.如若程序要升级更新，需要把旧版本程序卸载，然后重启电脑，再安装新版本。

3.一台服务器中，单机版和非单机版不可共用，在交换使用前，应该彻底卸载删除当前版本。

3.2 配置

根据流程图，进入平台客户端后，先添加设备，请参考然第三章软件介绍中设备管理部分的设备添加。 然后根据需求设置各个模块功能，如：告警设置、用户管理、地图配置、系统配置，设置完所有的功能。此功能在软件介绍的各个章节中均有详细介绍。

3.3 使用

视频预览、视频回放、电子地图、操作日志为浏览模块，其中的视频回放模块中，中心端录像的录像计划在设备管理中配置，详细请查看“STS 设备参数”。

注：所有功能的详细操作请参照各自功能配置说明（电视墙模块功能不可用）。

二. 软件介绍

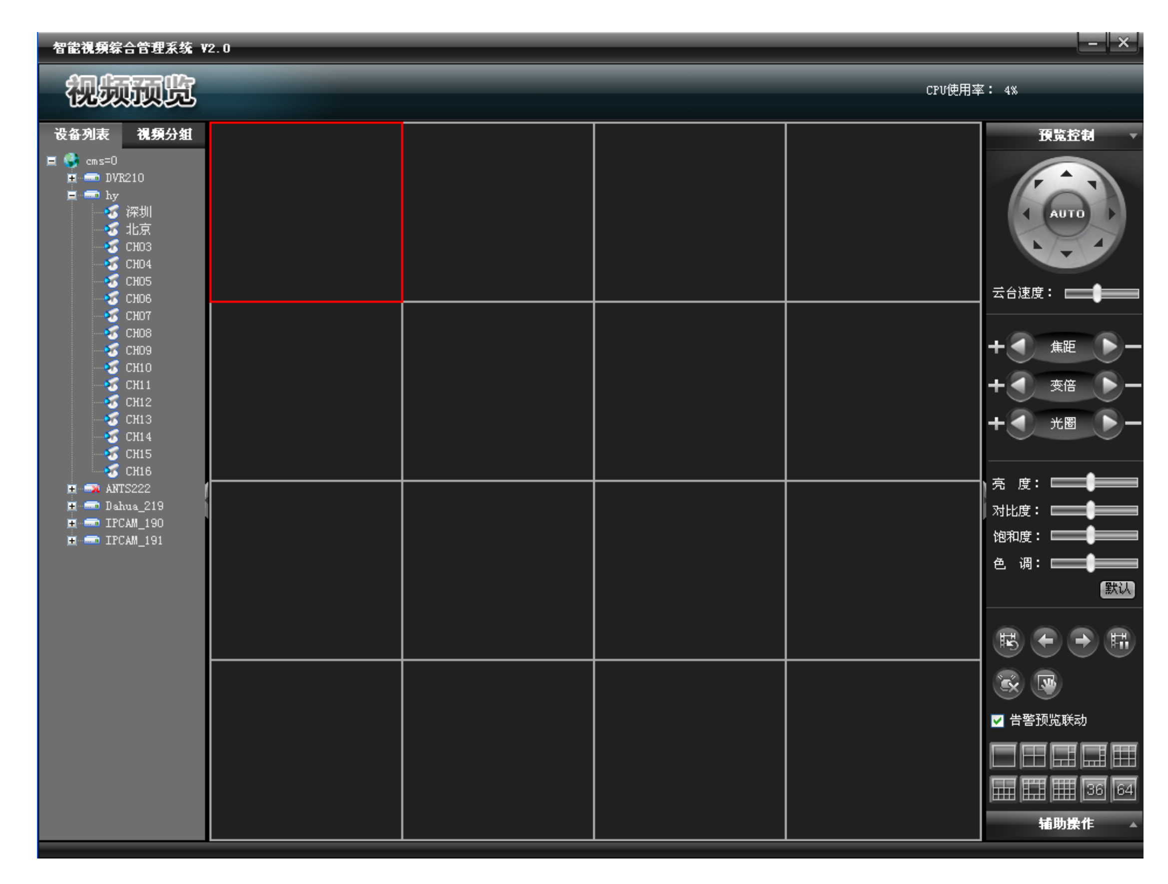
主界面介绍

主界面分为十大模块，如图所示：



1. 视频预览

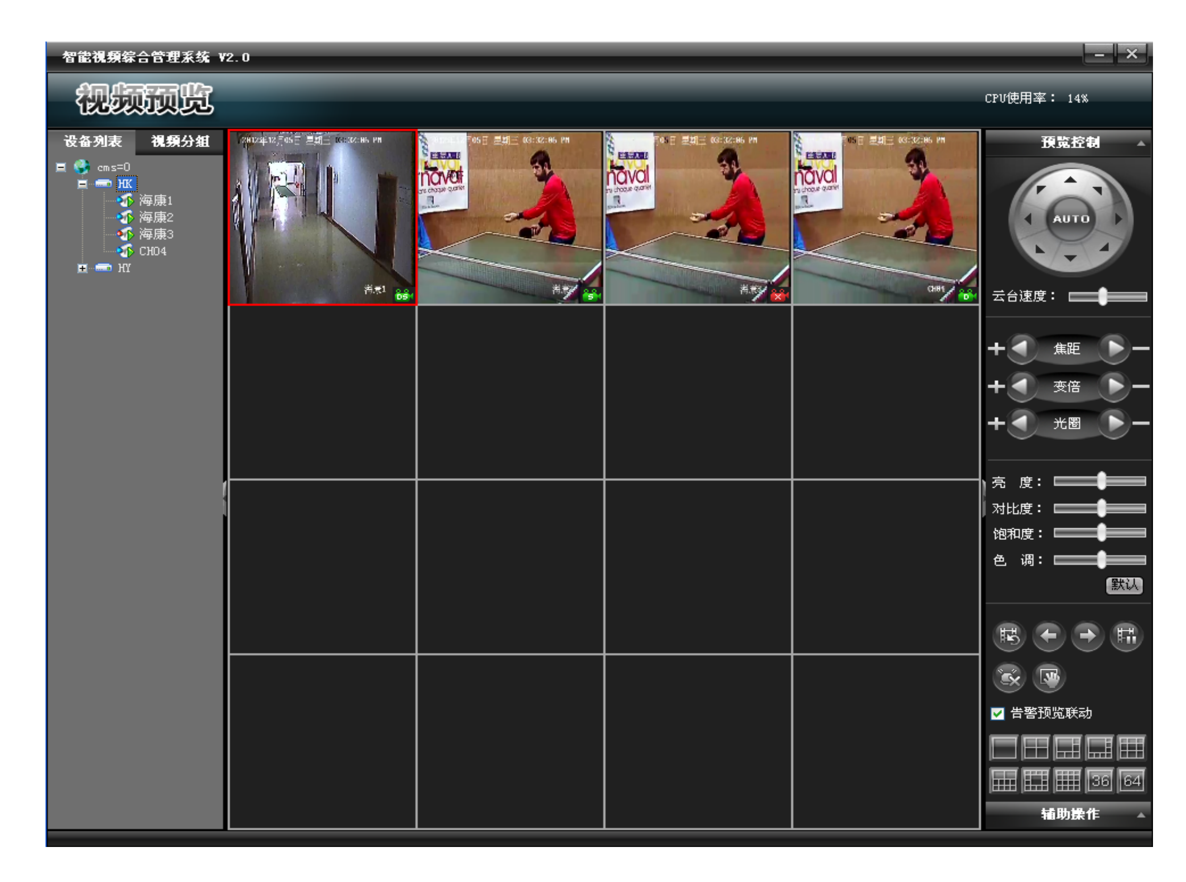
进入视频预览功能模块，如图所示：



注明：右上角显示 CPU 使用率

1.1 开启预览

在左侧设备列表中双击或拖通道到窗口（在设备反键下， 有“开启全部预览” 的功能），可开启设备通道的预览（开启预览的图标会加上一个三角图标，显示此通道正在预览），如下图：



注明：设备通道图标有 4 种颜色，绿色，红色，黄色，灰色，分别显示录像、视频信号状态。

	录像	视频信号
绿色图标	√	√
红色图标	×	√
黄色图标	√	×
灰色图标	×	×

预览通道画面上，右下角的图标显示通道录像状态。

	前端录像	中心端录像
	√	√
	×	√
	前端设备不支持	√

	×	×

开启通道状态和录像状态在系统配置中设置。

1.2 设备右键功能

1）语音对讲

“语音对讲”用于完成平台与设备之间的监听及对讲功能。

2）一键全布防/撤防

“一键全布防”和“一键全撤防”是针对设备告警开启布防和取消布防。

3）报警输出控制

“报警输出控制”用来查看设备报警输出的状态。

4）消警

“消警”是取消设备被触发开启的报警联动。

5）全部主码流/子码流（未选择自动切换主子码流）

“主码流”和“子码流”是用于修改通道的码流参数。

6）重启设备

“重启设备”用于重启前端设备。

7）关闭全部预览

“关闭全部预览” 是用于关闭此设备在窗口中的所有通道。

1.3 通道窗口右键

1）关闭预览

“关闭预览”用于关闭选中通道。

2）关闭全部预览

“关闭全部预览”是用于关闭预览窗口中的所有通道。

3）全屏显示

“全屏显示”（快捷键为 Esc 按钮）对整个预览窗口进行全屏显示。

4）抓图

“抓图”（在预览控制中有抓图按钮）是对预览画面进行实时抓拍，再存储到指定目录，如图所示：



5）音频预览

“音频预览”对选中通道开启音频监听（整个视频预览窗口中，同时只可开启一个通道的音频）。

6）即时回放

“即时回放”是对此通道前一小段时间录像进行回放。

注明：即时回放的时间设置在“系统配置”中，详细见说明书系统配置介绍。

7）画面模式

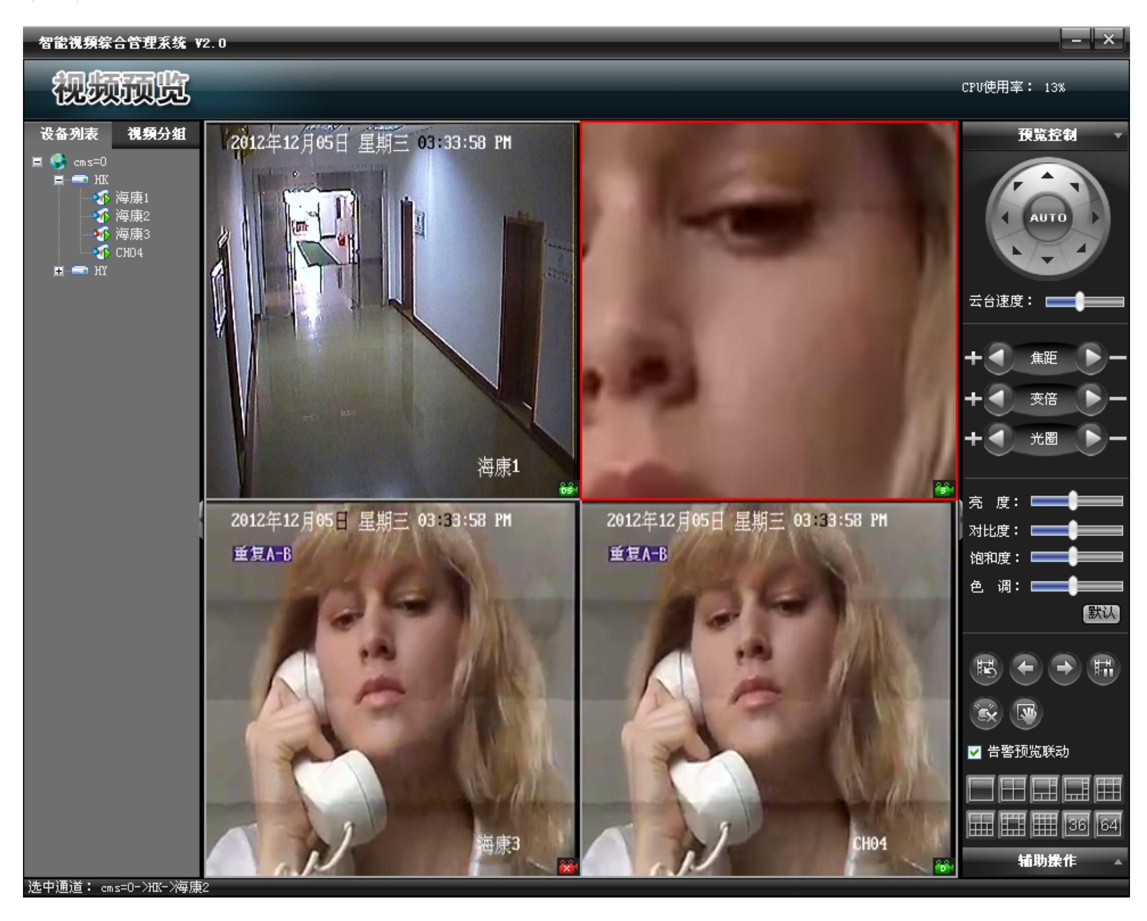
“画面模式”把预览画面按 4:6、16:9 和平铺 3 种比例显示。

8）发送到电视墙

单机版不支持电视墙，此功能无用。

1.4 预览电子放大

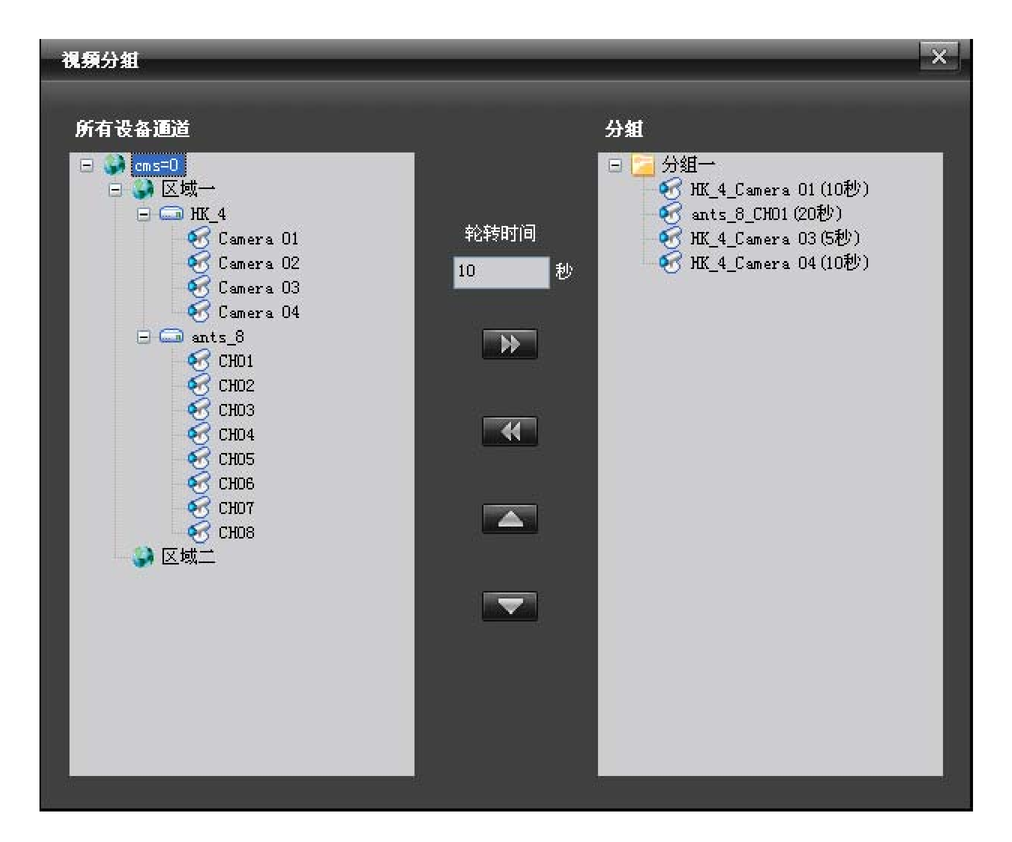
选中通道窗口，滚动鼠标滚轮实现通道的电子放大和缩小，如图所示：



（注：通道放大后，画面可拖动）

1.5 设备分组预览

首先进入“系统配置”模块，点击“设备分组”按钮，先对设备进行分组，如图所示：



1）在分组列表内，反键“添加分组”进行添加；

2）在分组列表内，反键“删除分组”删除分组；

3）在分组中的通道，反键“修改轮转时间”可按照“轮转时间”中设置的时候修改掉此通道的轮转时间；

4）在所有设备通道列表内，选中要添加的设备通道，设置轮转时间，再选中分组，点击，将通道添加到指定的分组中；

5）在分组列表内，选中要移除的设备通道，点击，将通道被移除；

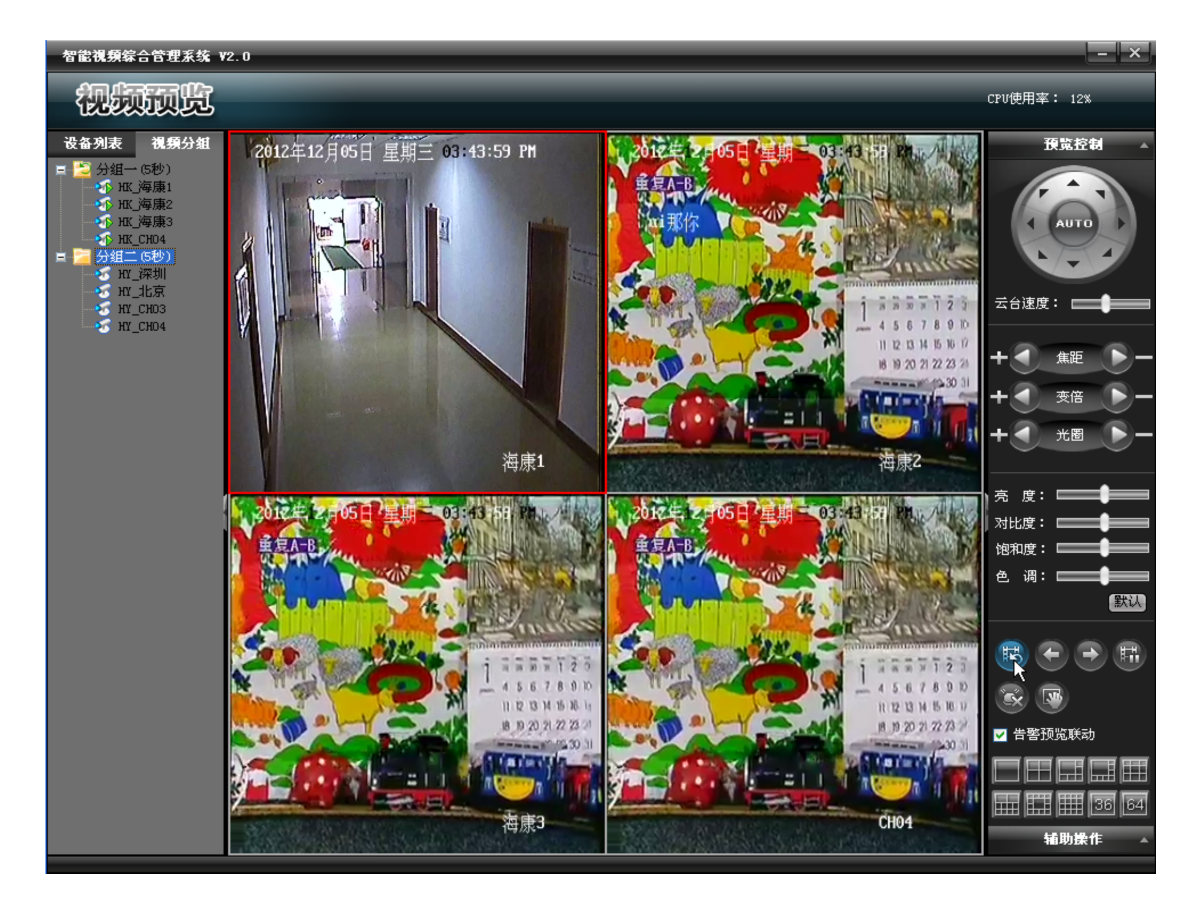
6）对分组中的通道上移、下移排序。

添加好分组后，再在系统配置模块中最后一项选择轮转方式。

组内轮转：进入到视频分组模块，直接拖组分组一到通道中，开启轮转预览，如图所示：



组间轮转（多个分组才可完成的功能）：进入到视频分组模块，点击打开组间轮转，如图所示：



分组右键下的“开启全部预览”“关闭全部预览”分别是打开分组下的所有通道和关闭所有通道（全部预览和分组无法同时打开）。

注明：开启了轮转的分组会在分组图标上加上标注，如分组一。

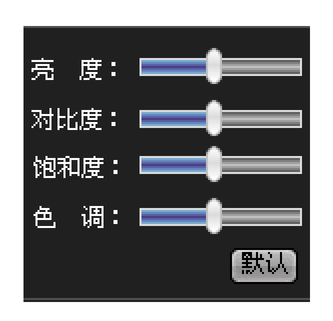
1.6 云台及辅助

1.6.1 预览控制

控制镜头的有 8 个方向，分别为:上、下、左、右、左上、左下、右上、右下；焦距的放大与缩小；焦点的放大与缩小；光圈的放大与缩小；云台速度的设定，如图所示：



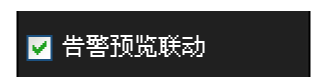
在云台控制面板下方可以对选择通道进行色彩控制，亮度和对比度的设置，如图所示：



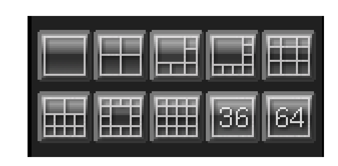
色彩调节面板下是一些预览功能图标，从第一个图标依次的功能是：开启视频分组轮转、上一页（预览中的通道变换成同设备中的上一个通道）、下一页（预览中的通道变换成下一通道）、关闭视频分组轮转、消警、抓图。



下面的图标是对告警联动预览是否响应的选项。



再往下是分屏按键，可以进行 1、4、6、8、9、10、13、16、36、64 画面的切换，如图所示：



1.6.2 辅助操作



在辅助操作控制面板上可以进行预置位的设置与调用、巡航的设置与调用、辅助的选择与调用、轨迹的设置与调用以及平台协议的设置：

（1）预置位设置与调用：转动摄像头至想要设置预置位的位置，点击 设置按钮，输入预置点号，点击“保存”即可。若要改变预置位位置，可直接转动摄像头到想要的位置再次点击按钮，保存，预置位将被更新。最多可设置 128 个预置位。点击右侧的调用按钮可使摄像头直接转动到相应序号的预置位。

（2）巡航的设置与调用：选择巡航序号，点击设置按钮，弹出巡航点设置对话框，如下图，输入巡航名称，选择预置点序号，设置巡航速度和停留时间，点击添加巡航，可添加多个预置点到巡航中，点击确定保存添加的巡航点，最多可设置 128 个巡航路径。点击清除全部，即可将添加的预置点全部删除，点击调用按钮可开启巡航调用，点击可关闭巡航。



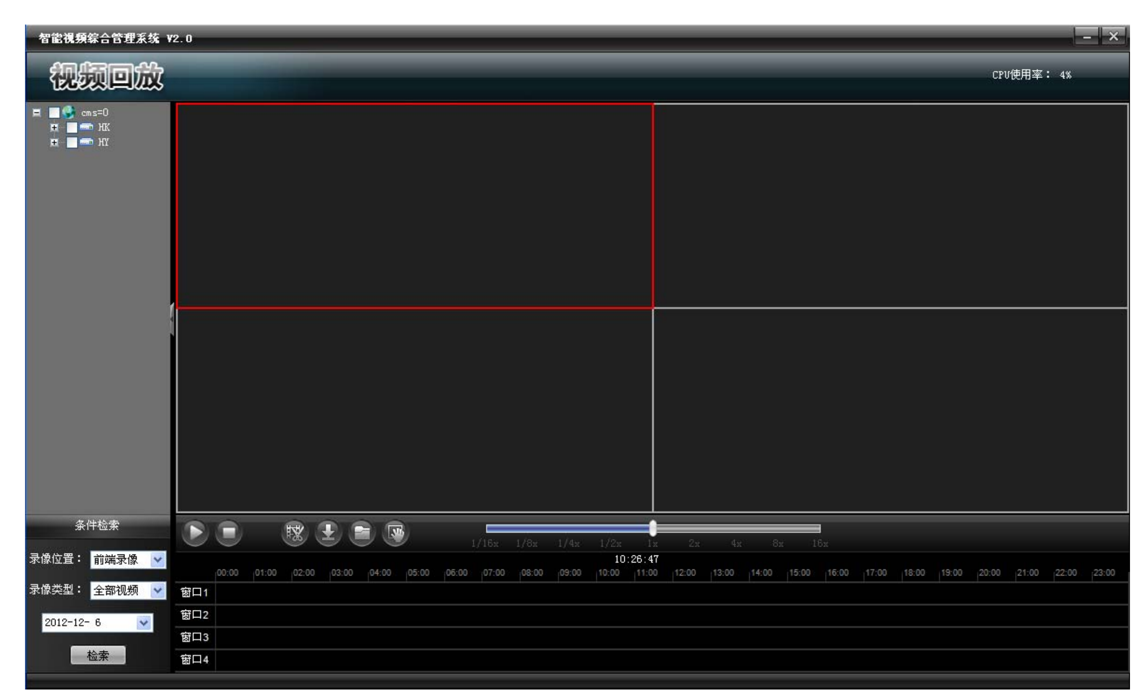
（3）轨迹的设置与调用：在下拉菜单中选择轨迹序号，点击按钮开始设置轨迹记忆，转动 PTZ 设置摄像头的运行轨迹，设置好后再次点击关闭轨迹记忆设置；点击调用按钮开启轨迹；点击可关闭轨迹。

（4）辅助的设置与调用：在辅助设置下拉菜单中选择需要的选项，点击执行调用；点击关闭辅助。

（5）平台协议设置：在平台协议中，可以选择相应的协议和地址。

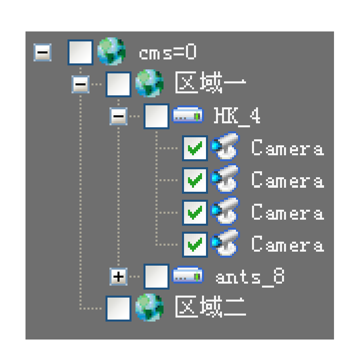
2. 视频回放

进入视频回放功能模块，如图：

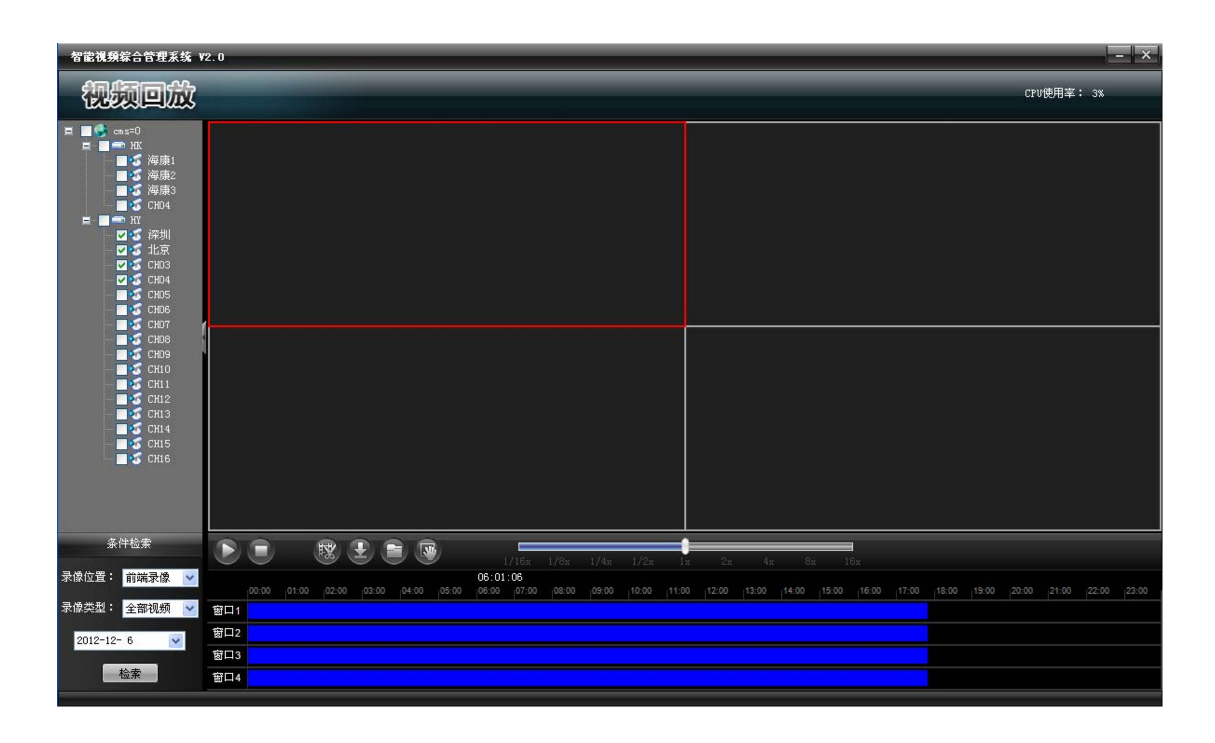


2.1 录像检索

在左侧设备树上勾选需要回放录像的设备通道（注：一次最多选择 4 个通道），如图所示：



在“条件检索”栏内，选择要回放录像的位置和类型，在日历上选择日期，点击“检索”按钮，系统开始搜索录像，并将搜索结果显示于搜索结果面板中。如下图所示：



2.2 录像回放

为播放按钮，为暂停按钮，为停止按钮，选择“速度”调节刻度可以将所有录像视频进行快放或慢放；在录像进度条上双击鼠标，可以定位播放，如图所示：



在回放界面，双击某个回放通道，可实现回放通道全屏（Esc 可

全屏回放窗口）。

2.3 回放通道右键

1）对通道增加和减少对比度。

2）对通道增加和减少亮度。

3）开启回放通道的音频（4 个回放通道同时只能开启一个音频）。

4）有 4:3、16:9、平铺 3 种画面模式。

2.4 录像文件剪辑

选中需要剪辑的回放通道，点击剪辑按钮，打开剪辑；再次点击剪辑按钮，剪辑停止。

注明：（剪辑的视频文件，默认放在“D:\PlatData\VideoClip”文件夹内）

2.5 录像文件下载

点击视频下载按钮，弹出视频下载设置页面，如图所示：



选择要下载的通道和时间区间，点击“开始下载”，下载的文件

保存在指定路径。

注明：（必须关闭回放才能下载，下载的视频文件，默认放在“D:\PlatData\VideoDownLoad”文件夹内）

2.6 文件管理

点击文件管理按钮，弹出视频文件播放器窗口，如图所示：



在视频文件播放器窗口，点击 文件 --> 打开，在视频下载路径找到下载的 mp4 文件加入到右边列表，双击文件即可播放。

2.7 抓图

在回放窗口，选中某回放通道，点击抓图按钮，所抓的图被放在指定文件夹。

注明：（所抓的图片，默认放在 “D:\PlatData\Capture”文件夹内）

2.8 回放局部放大

在回放界面，选中要放大的通道，滚动鼠标滚轮实现通道的电子放大和缩小，如图所示：



（注：通道放大后，画面可拖动）

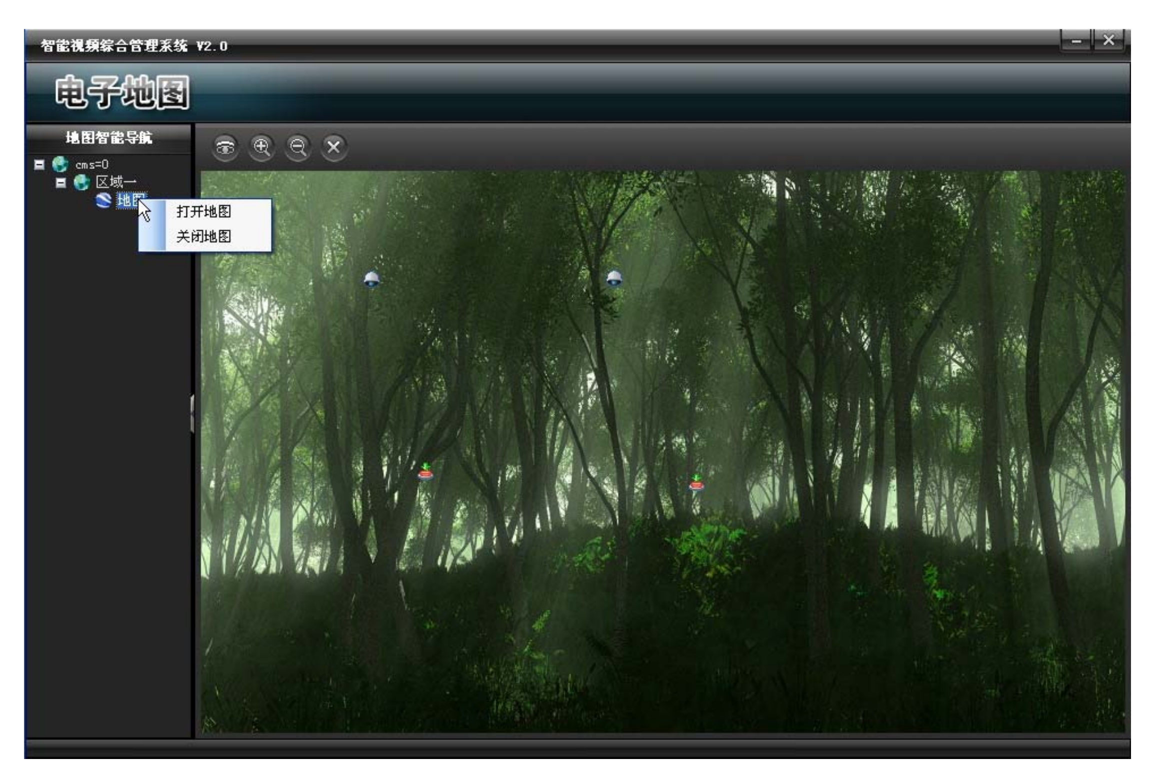
3．电子地图

进入电子地图功能模块，如图所示：



3.1 地图开启与关闭

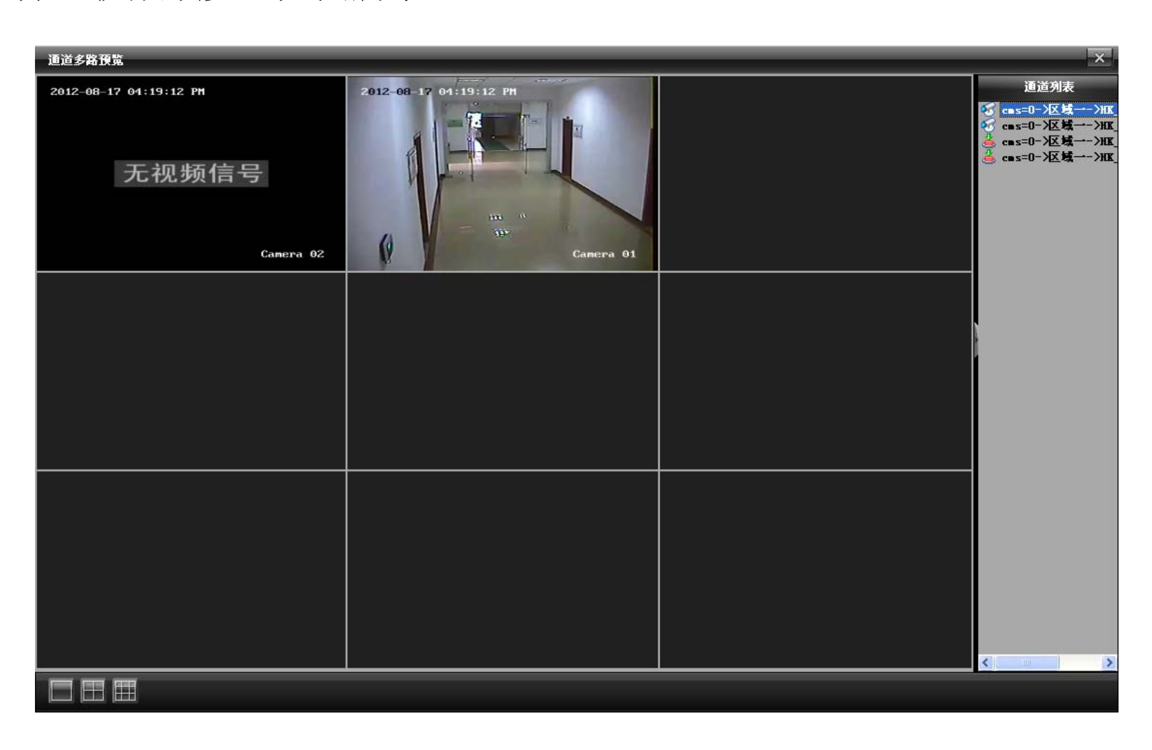
双击区域内地图图标，或者选中图标，鼠标反键，选择“打开地图”如图所示：



点击关闭按钮，或者选中图标，鼠标反键，选择“关闭地图”。

3.2 分组预览

点击地图通道分组预览按钮，可实现地图上所有布防通道的分组视频预览，如图所示：

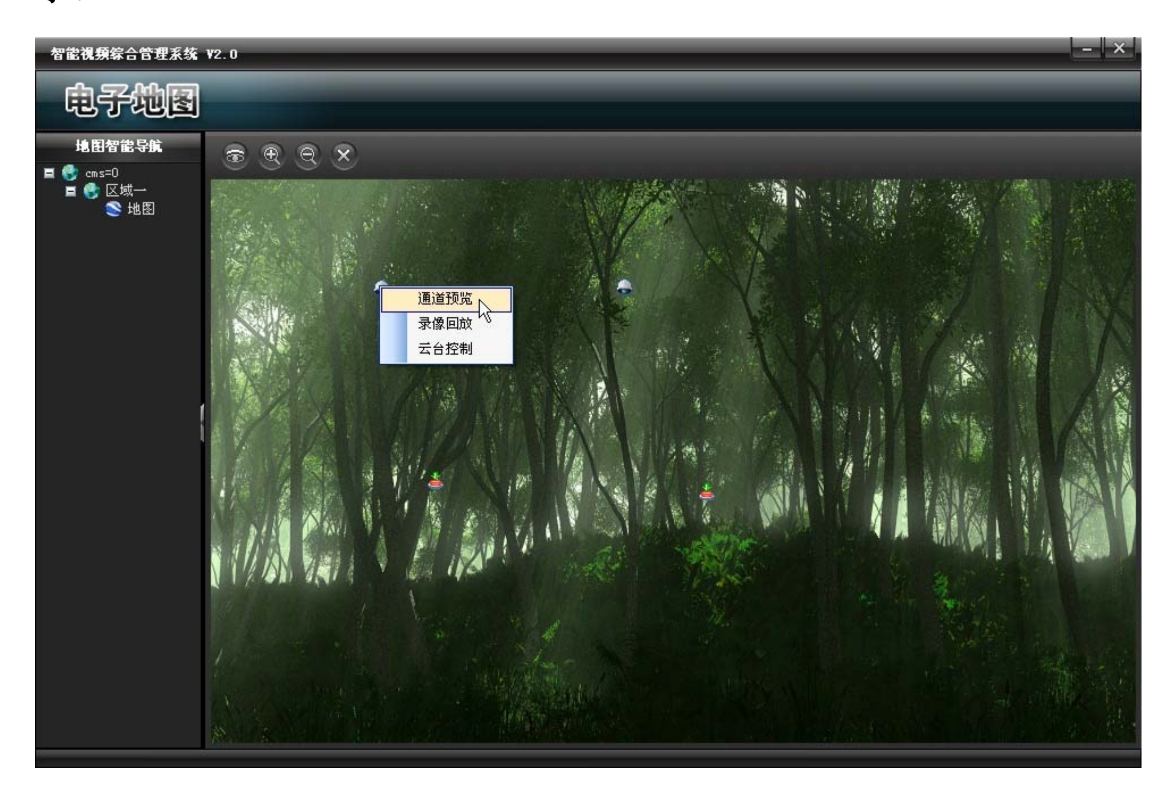


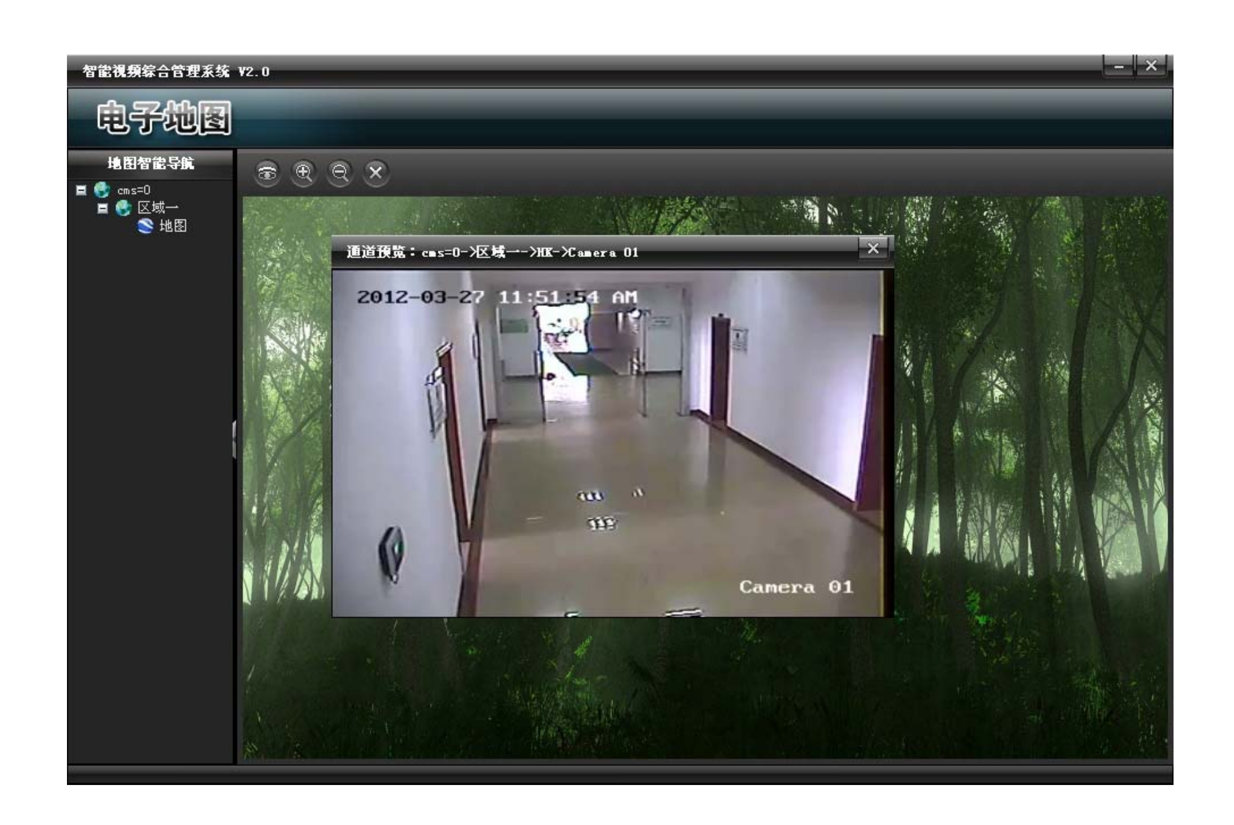
3.3 地图放大与缩小

点击放大按钮，可以放大电子地图；点击缩小按钮，可以缩小电子地图（用鼠标滚动也可放大缩小地图）。

3.4 电子地图通道预览

打开一张布防了“视频通道”的地图，选择一个“视频通道”，反键菜单“通道预览”，可以对该视频通道进行实时的预览，如图所示：





3.5 电子地图录像回放

选择“录像回放”，对通道进行录像回放，如图所示：



3.6 电子地图云台控制

选择“云台控制”，可进行云台操作，如图所示：



4．电视墙

此模块功能不支持

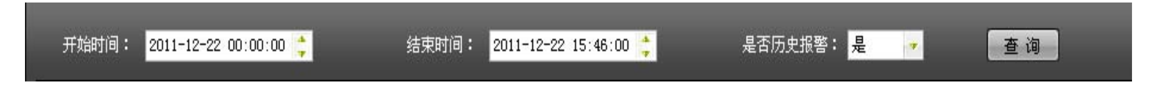
5．操作日志

进入操作日志功能模块，如图所示：

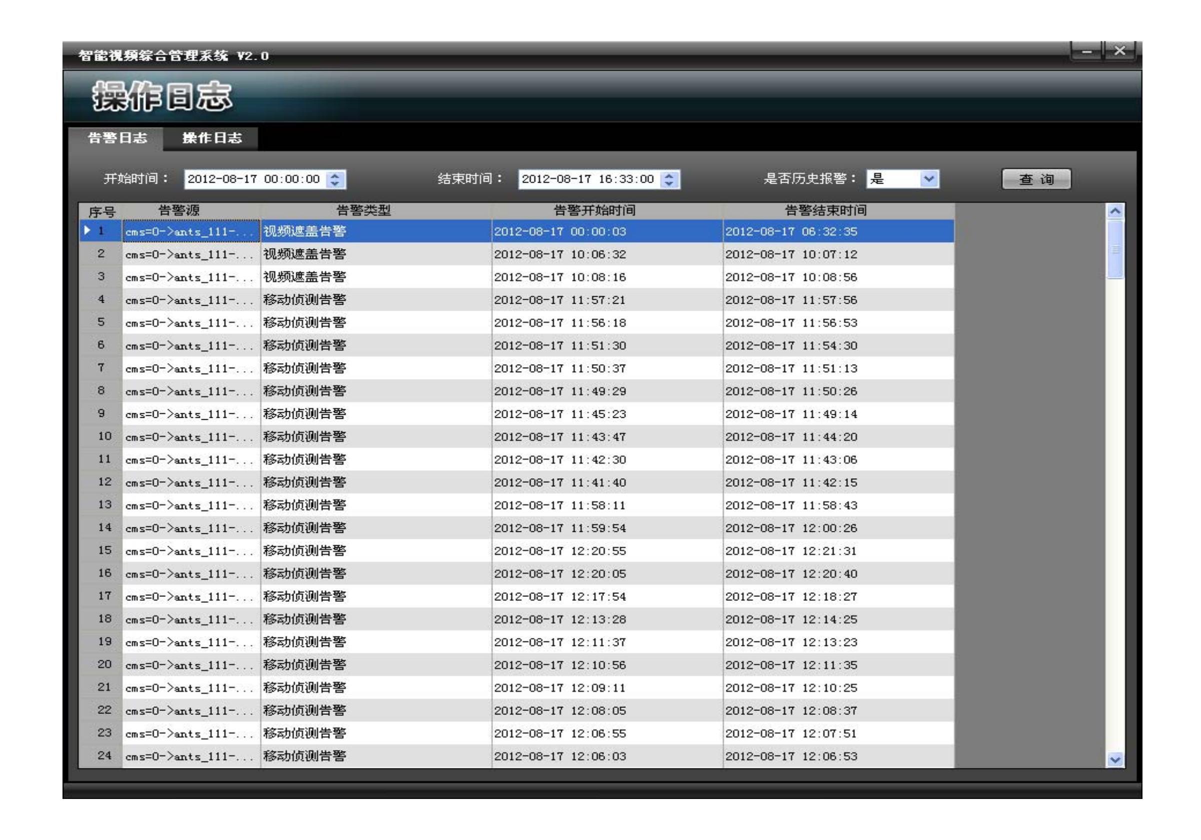


5.1 告警日志

在“查询条件”栏中输入要查询的告警条件，如图所示：



点击“查询”（只能搜索 7 天的操作日志）如图所示：

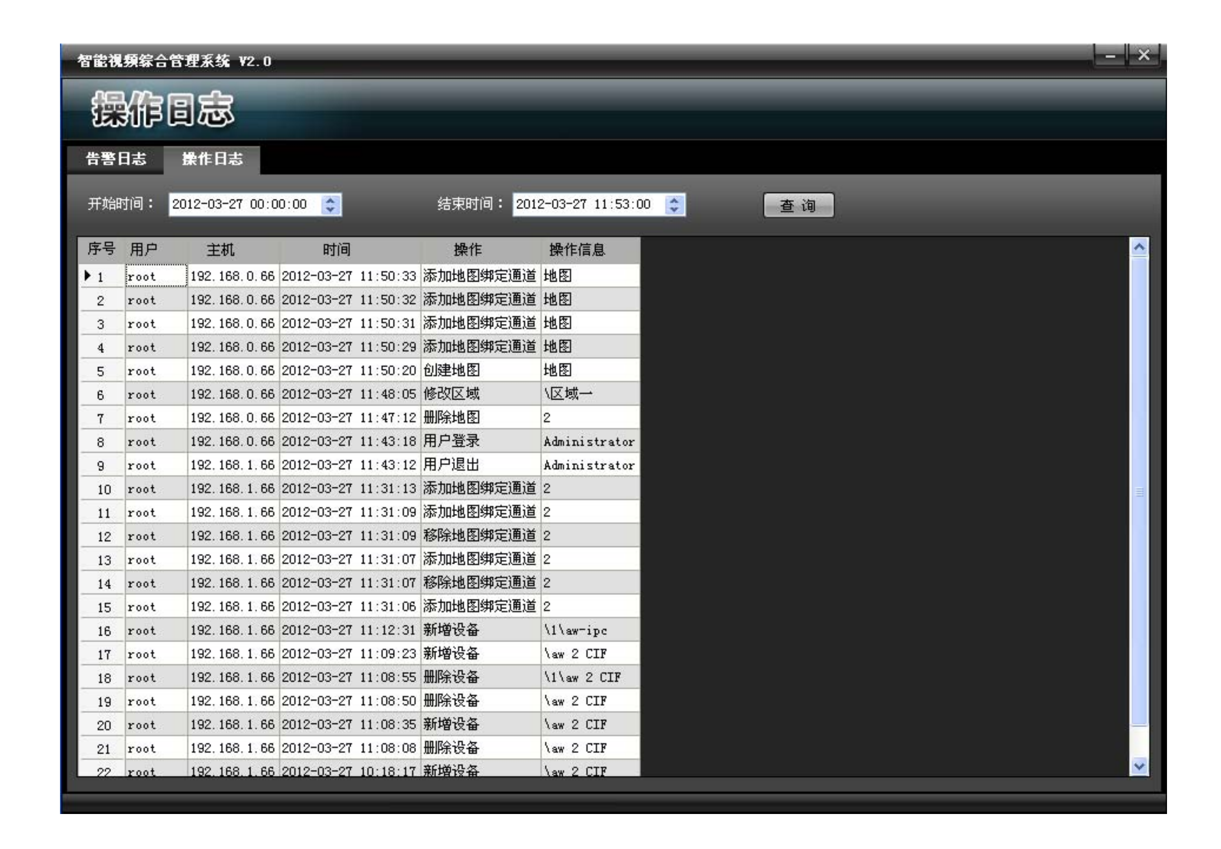


5.2 操作日志

在“查询条件”栏中输入要查询的告警条件，如图所示：



点击“查询”，如图所示：



6. 系统配置

进入系统配置功能模块，如图所示：



1）在系统配置页面中，可以对“抓图图片”“视频剪辑”和“视频下载”的路径进行设置。

2）设置屏幕保护时间。

3）预览预录（即时回放）的预览时间。

4）设备分组设置。

5）自动登录设置（此功能不支持）。

6）自动打开预览窗口（进入平台会自动打开视频预览模块）设置（预览模块开启时，无法打开其它模块）。

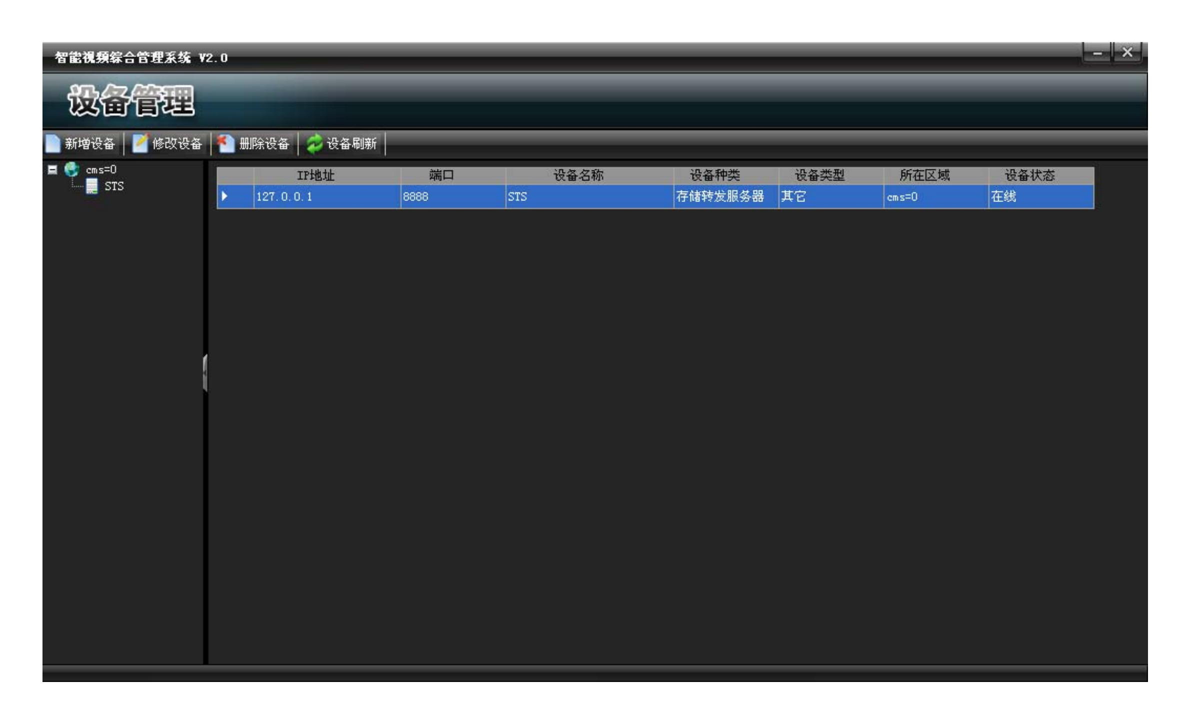
7）通道工作状态设置。

8）自动切换主子码流（单画面全屏自动切换到主码流，多画面分屏自动切换到子码流）设置。

9）轮转预览方式（分组间轮转，分组内通道间轮转）设置。

7. 设备管理

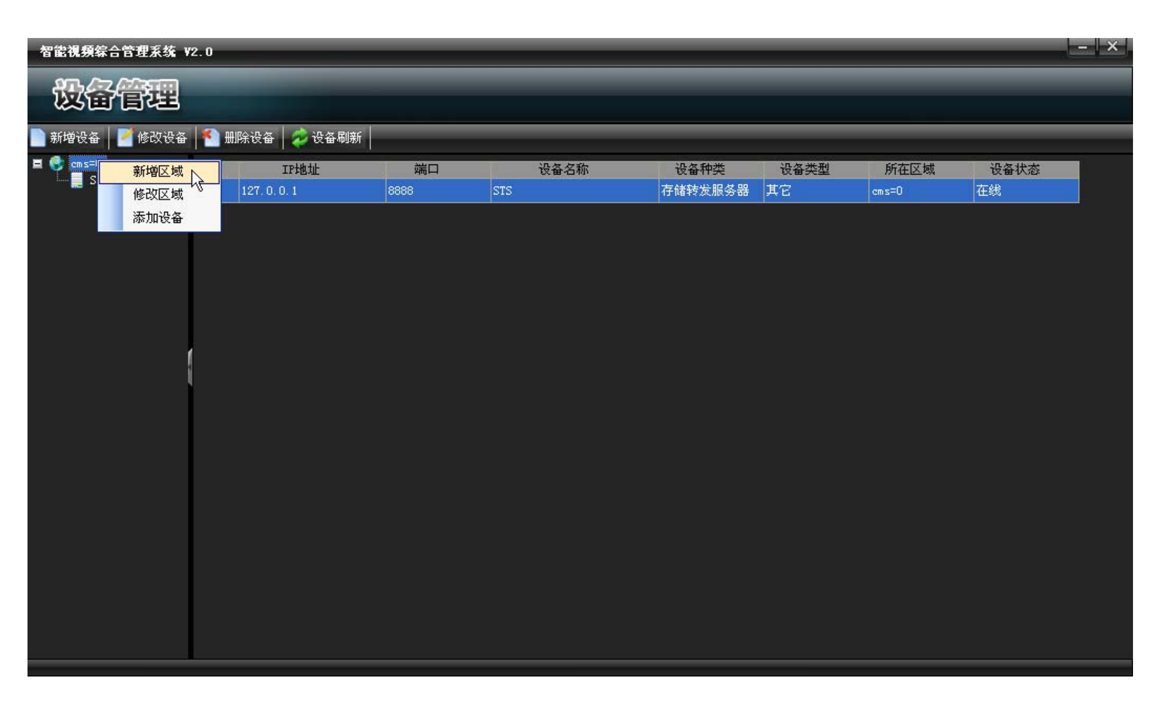
进入设备管理功能模块，如图所示：



注：单机版客户端已经自动添加上了 STS，完成存储转发功能。

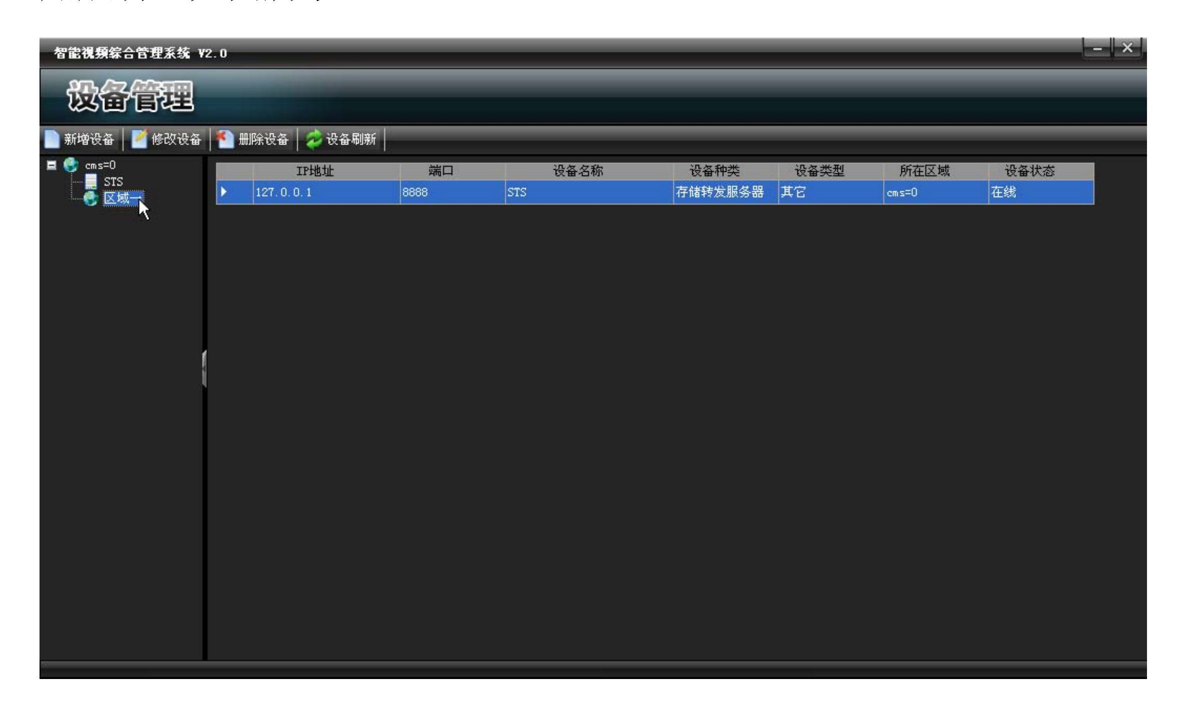
7.1 新增区域

在左侧列表中选中一区域（默区域认为 cms=0），鼠标反键菜单下，选择“新增区域”，如下所示：



在“区域管理”页面中，输入区域名称，点击“保存”，区域添

加成功，如图所示：



7.2 修改区域

在左侧列表选中需要修改的区域，鼠标反键菜单下“修改区域”，进行修改即可。

7.3 删除区域

在左侧列表中选中需要删除的区域，鼠标反键菜单下“删除区域”，区域删除成功（当区域下有子区域或设备时无法删除此区域）。

7.4 添加设备

选定需要添加设备的区域，点击“新增设备”（或者在区域上，点击鼠标反键，选择“添加设备”），输入设备信息，如图所示：

新增设备

所在区域： cms=0

设备种类： 前端设备(DVR,DVS,IPC,NVR,IP球)

设备类型： TypeI Device 搜索

设备地址： 192.168.1.188

设备端口： 5050

设备名称： ipc01

用户名： admin

密　　码：

保存　取消

TYPEI 设备支持搜索，点开搜索列表窗口，点击搜索，会显示出局域网中此类型所有设备，可在列表中修改用户名和密码，如图所示：



这里有选择和批量添加设备 2 种添加方式，选择是只选择一台设备，然后再保存添加，批量添加是直接勾选上多台设备，点击即可同时添加多台设备到客户端中。

注明：单机版本只支持 TYPEI 设备。

7.5 修改设备

在设备列表中选中要修改的设备，点击“修改设备”，输入修改内容，保存即可，如图所示：



7.6 删除设备

在设备列表中选中要删除的设备，点击“删除设备”（或者在左侧设备树中选定所要删除的设备，点击反键，选择“删除设备”），即可删除。

7.7 获取 STS 设备参数

7.7.1 设备参数设置

在左侧设备树中选中 STS 设备，反键菜单下“设备参数”，如图所示：

存储转发服务器参数

网络参数 存储设置 静态路由设置 录像计划 录像状态

IP地址： 192.168.0.57

端 口： 8888

保存 取消

注：（只有当 STS 设备在线时，才能获取得到设备参数）

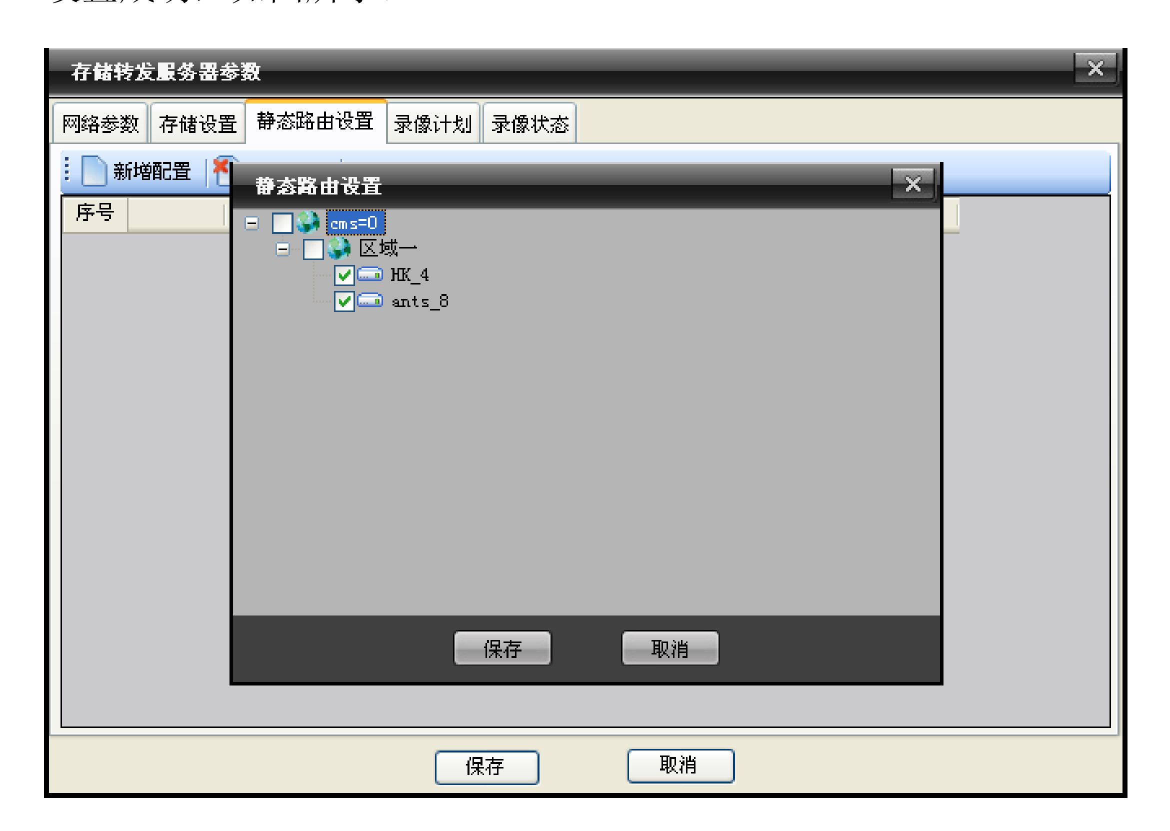
7.7.2 存储设置



注：可同时选择多个盘（硬盘保留空间不能低于 1024MB）。

7.7.3 静态路由设置

点击“新增配置”，勾选要新增的设备（DVR,DVS）点击“保存”，设置成功，如图所示：

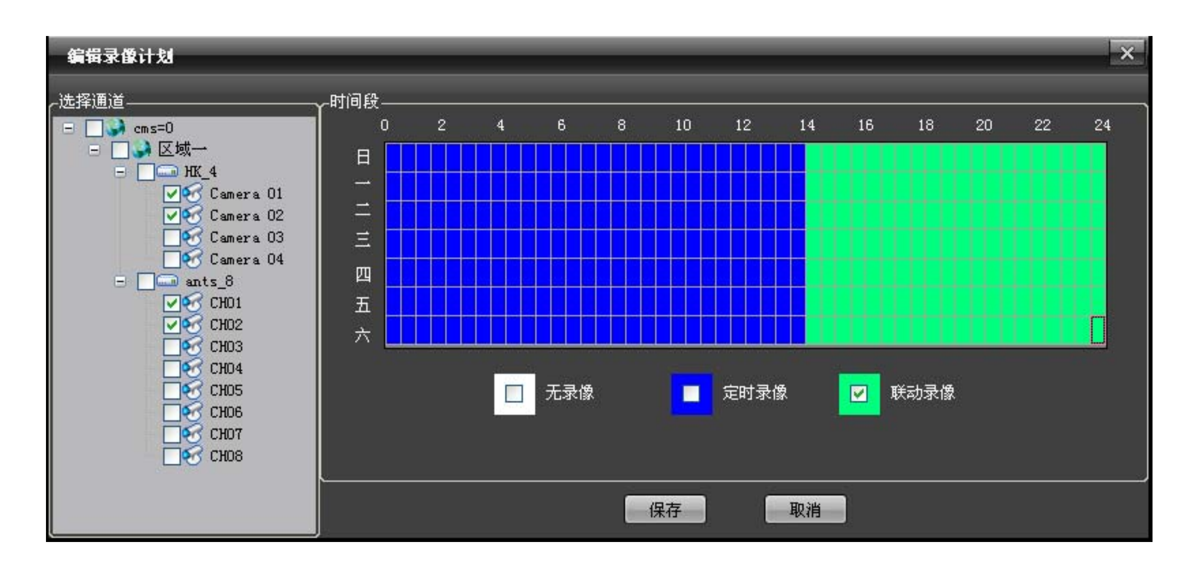


注：（必须先设置静态路由才能添加录像计划）

“删除配置”，勾选要删除的设备（DVR,DVS），点击“删除配置”即可。

7.7.4 录像计划

点击“新增计划”，进入编辑录像计划页面，在左边设备树中勾选要录像的设备通道，在右下方勾选需要录像的录像类型，并用鼠标在“时间段”列表中框选时间段，点击“保存”，如图所示：



“删除计划”，勾选列表中要删除的录像计划通道，点击“删除计划”即可。

“启动计划”，勾选列表中要启动录像计划的通道，点击“启动计划”即可。

“停止计划”，勾选列表中要停止录像计划的通道，点击“停止计划”即可。

7.7.5 录像状态

“录像状态”可以实时反映存储服务器的录像计划是否启用。

7.7.6 设备刷新

“设备刷新”，可刷新列表中设备的实时状态和信息。

7.8 设备右键功能

设备右键菜单下有“设备参数”“编辑通道”“删除设备”3 个功能：

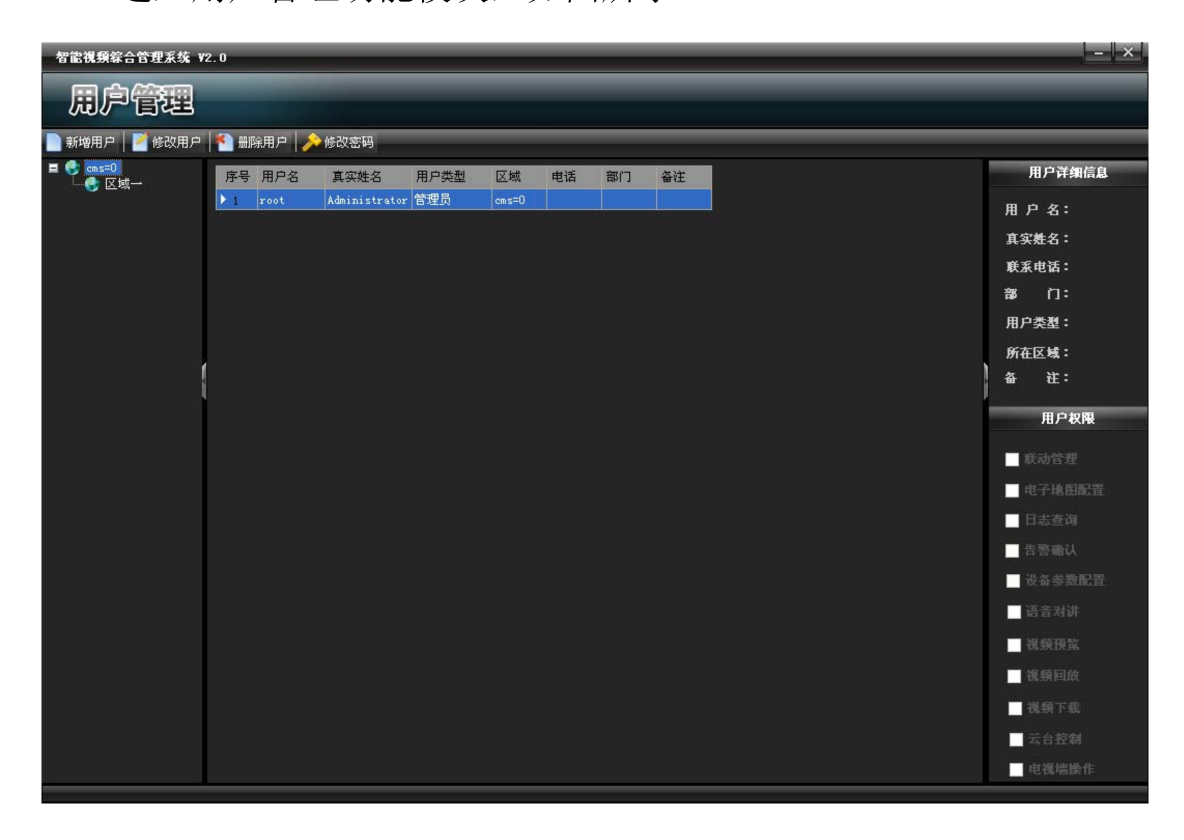
“设备参数”是调出设备的参数配置页面，进行设置。

“编辑通道”是修改设备通道名称。

“删除设备”直接删除当选设备。

8. 用户管理

进入用户管理功能模块，如图所示：



8.1 新增用户

点击“新增用户”输入用户信息，如图所示：



注：（在“用户类型”和“所在区域”览中，可以选择你要赋予用户的类型和区域范围）

对用户的分级管理有如下规则：

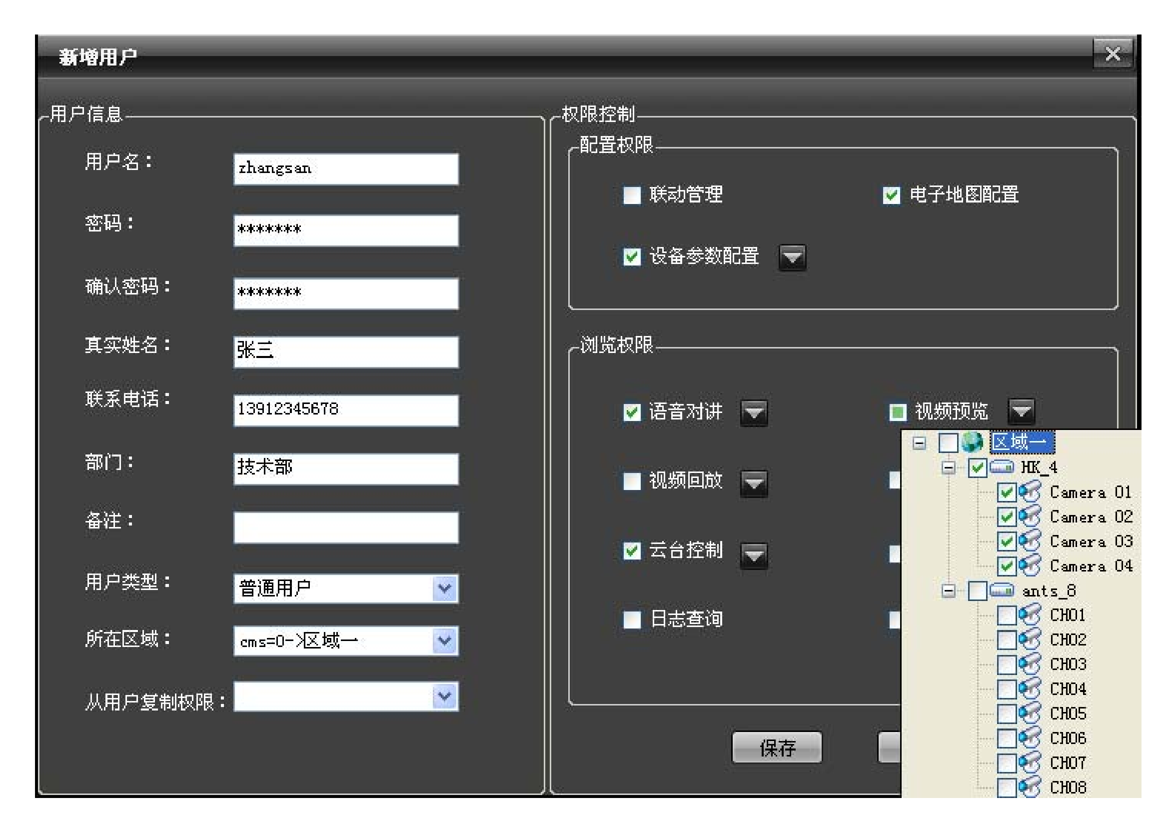
1. 管理员，对该用户区域下的所有用户可见

2. 管理员用户可创建、查看、修改、删除同级和下级区域的普通用户，只可创建、修改、删除下级的管理员用户。

3. Root 为超级管理员，对所有用户有添加、查看、修改、删除的权限（root 用户除密码外，不可对其修改任何信息）。

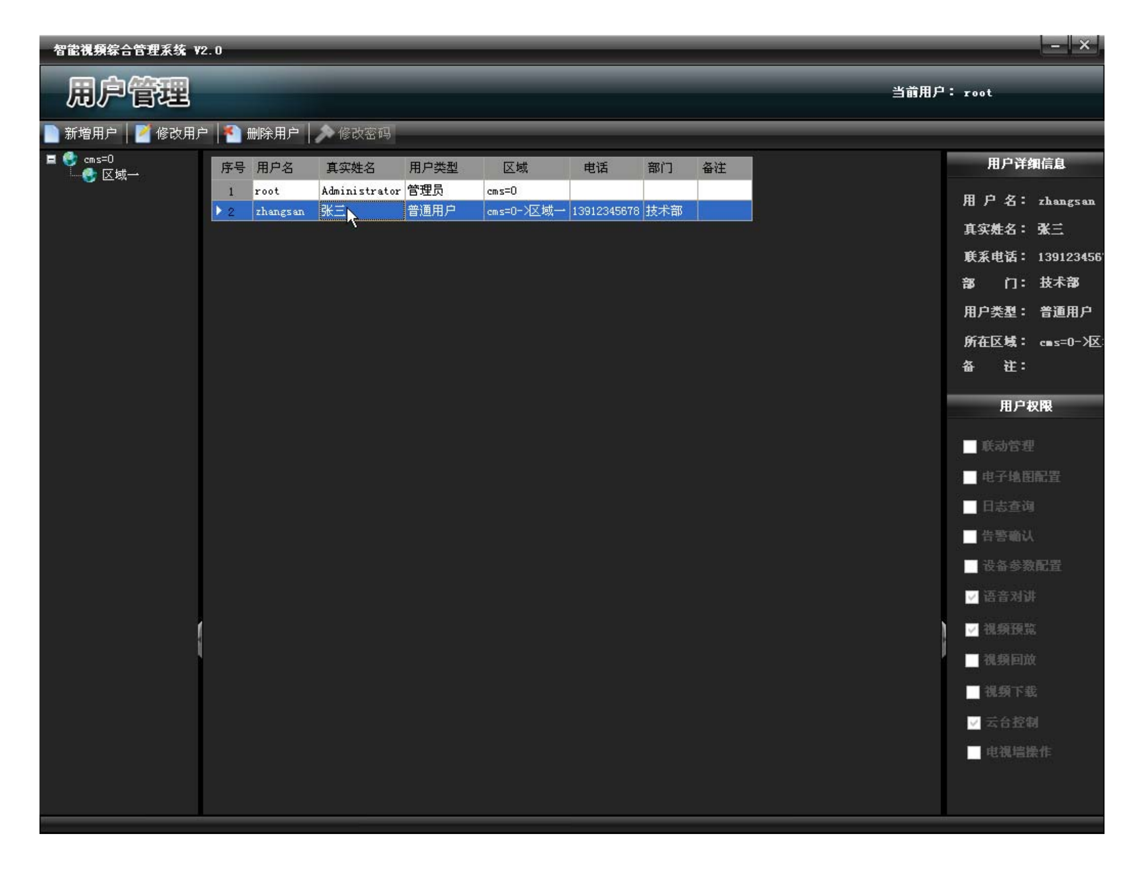
8.2 用户权限

在“权限设置”中，可以对新增用户赋予指定权限的操作，如图所示：



注：（有下拉菜单的权限选项，权限分配可以指定到设备通道）

点击“保存”用户添加成功，在用户列表中可以看到新添加的用户，如图所示：



8.3 修改用户

在用户列表中，选中要修改的用户，点击“修改用户”，输入修改信息，保存即可，如图所示：

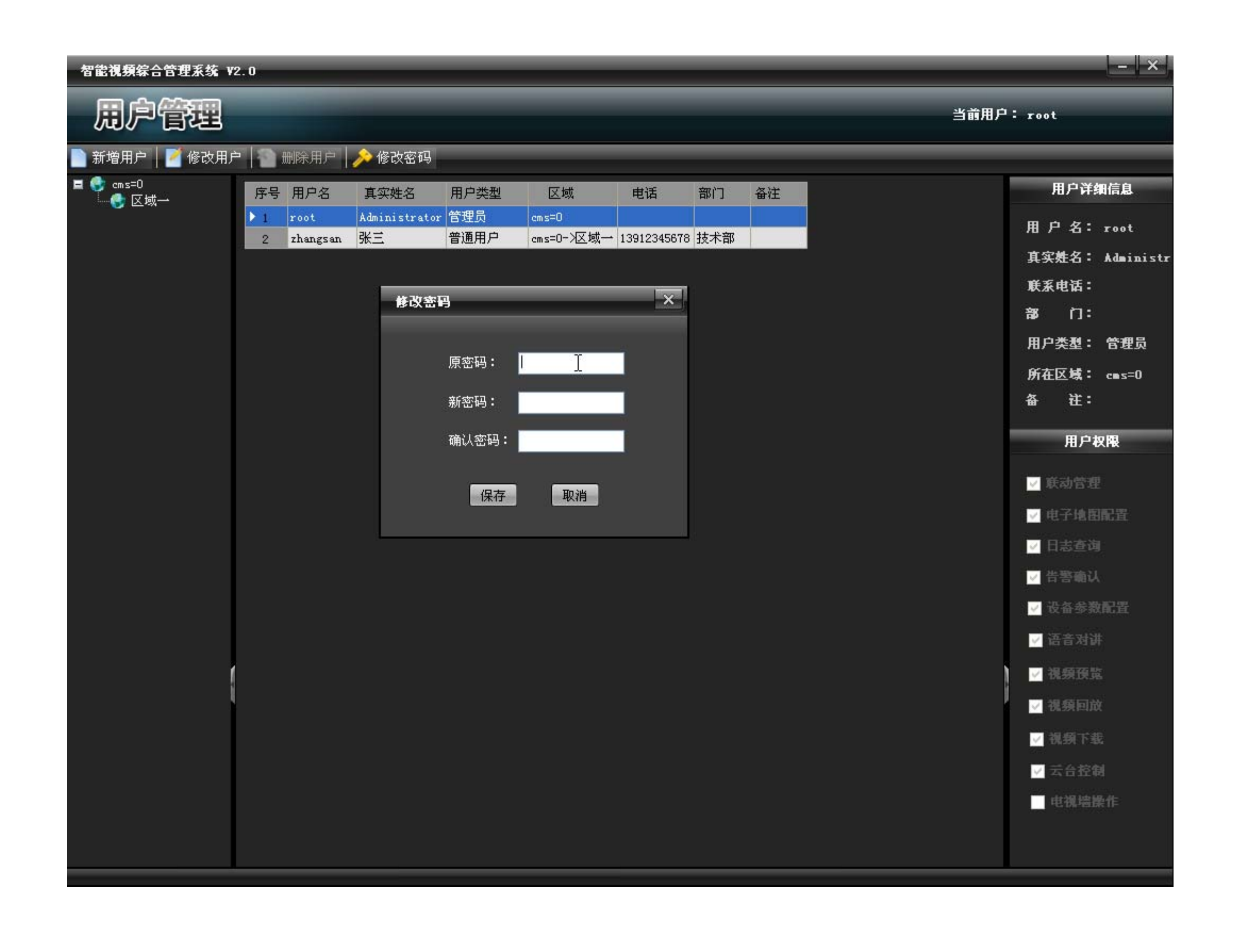


8.4 删除用户

在用户列表中，选中要删除的用户，点击“删除用户”即可。

8.5 修改密码（修改当前登录用户的密码）

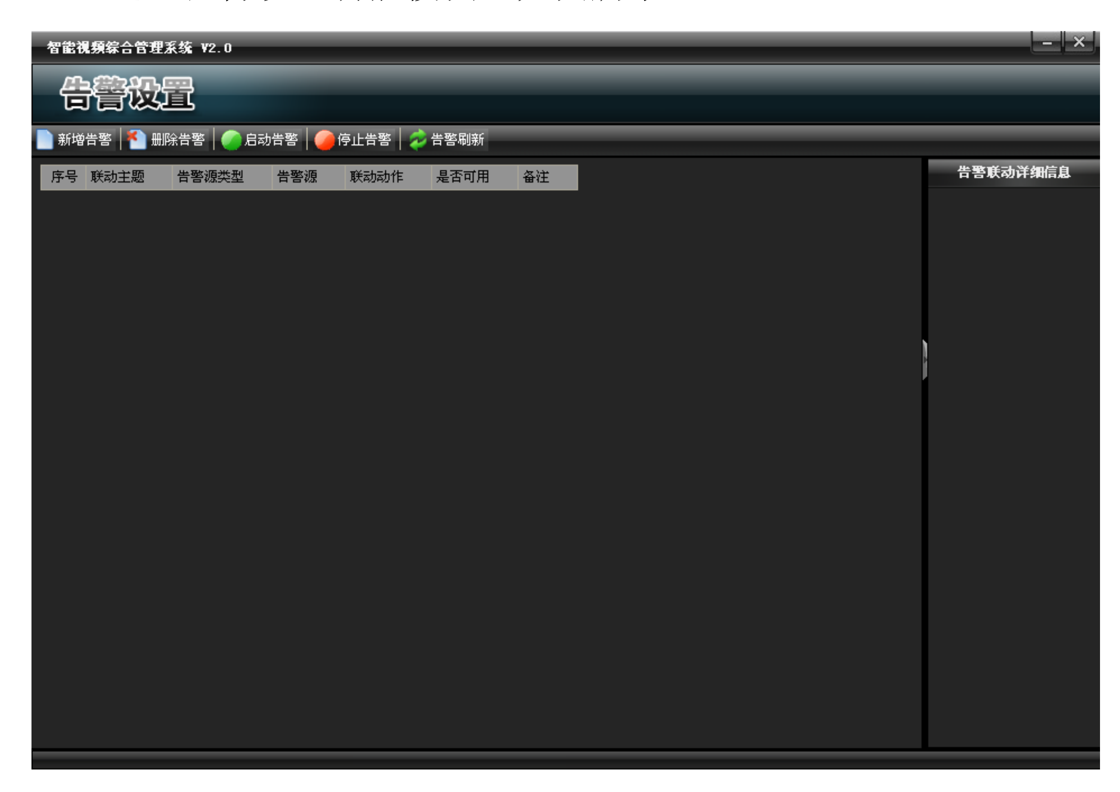
在用户列表中，选中当前登录用户，点击“密码修改”，输入修改信息，保存即可，如图所示：


智能视频综合管理系统 V2.0
用户管理
当前用户： root
新增用户
修改用户
删除用户
修改密码
cms=0
区域一
序号
用户名
真实姓名
用户类型
区域
电话
部门
备注
1
root
Administrator
管理员
cms=0
2
zhangsan
张三
普通用户
cms=0->区域一
13912345678
技术部
修改密码
原密码：
新密码：
确认密码：
保存
取消
用户详细信息
用 户 名： root
真实姓名： Administr
联系电话：
部 门：
用户类型： 管理员
所在区域： cms=0
备 注：
用户权限
联动管理
电子地图配置
日志查询
告警确认
设备参数配置
语音对讲
视频预览
视频回放
视频下载
云台控制
电视墙操作

9. 告警设置

9.1 告警联动界面

进入告警设置功能模块，如图所示：



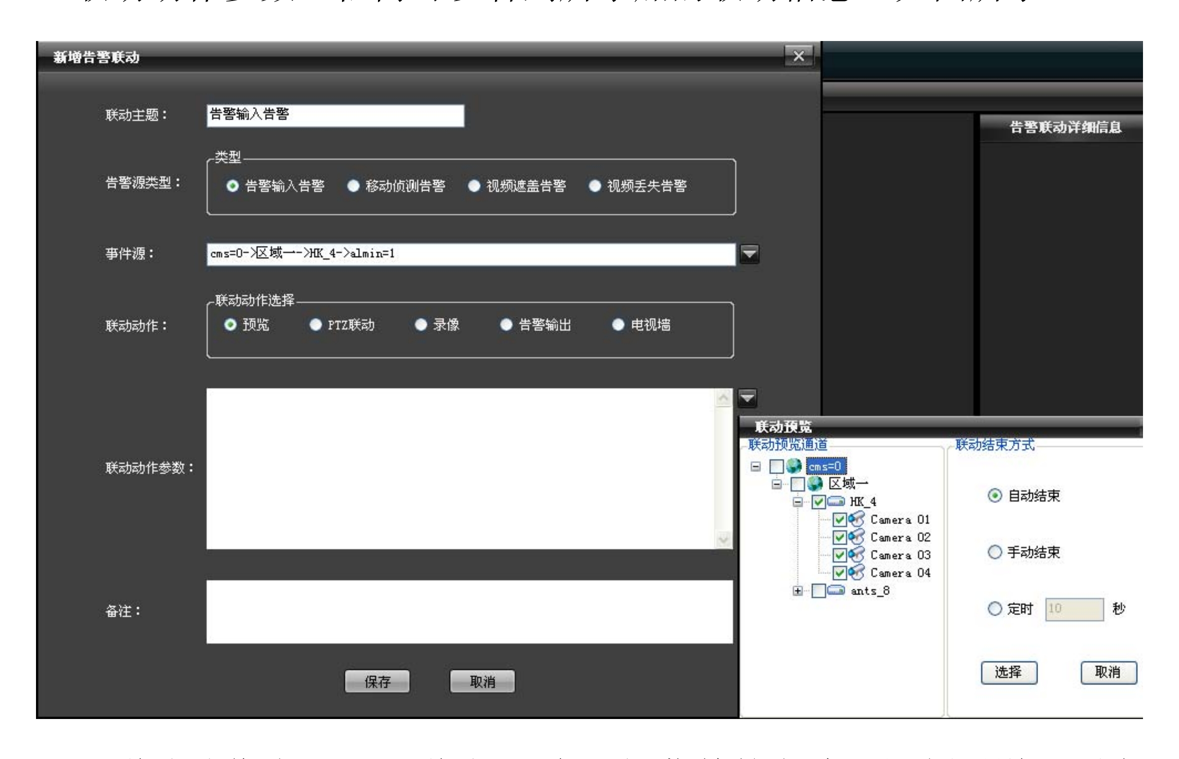
9.2 新增告警

9.2.1 告警输入告警

输入联动主题，选择“告警输入告警”，在下拉菜单中选择一个“事件源”，如图所示：

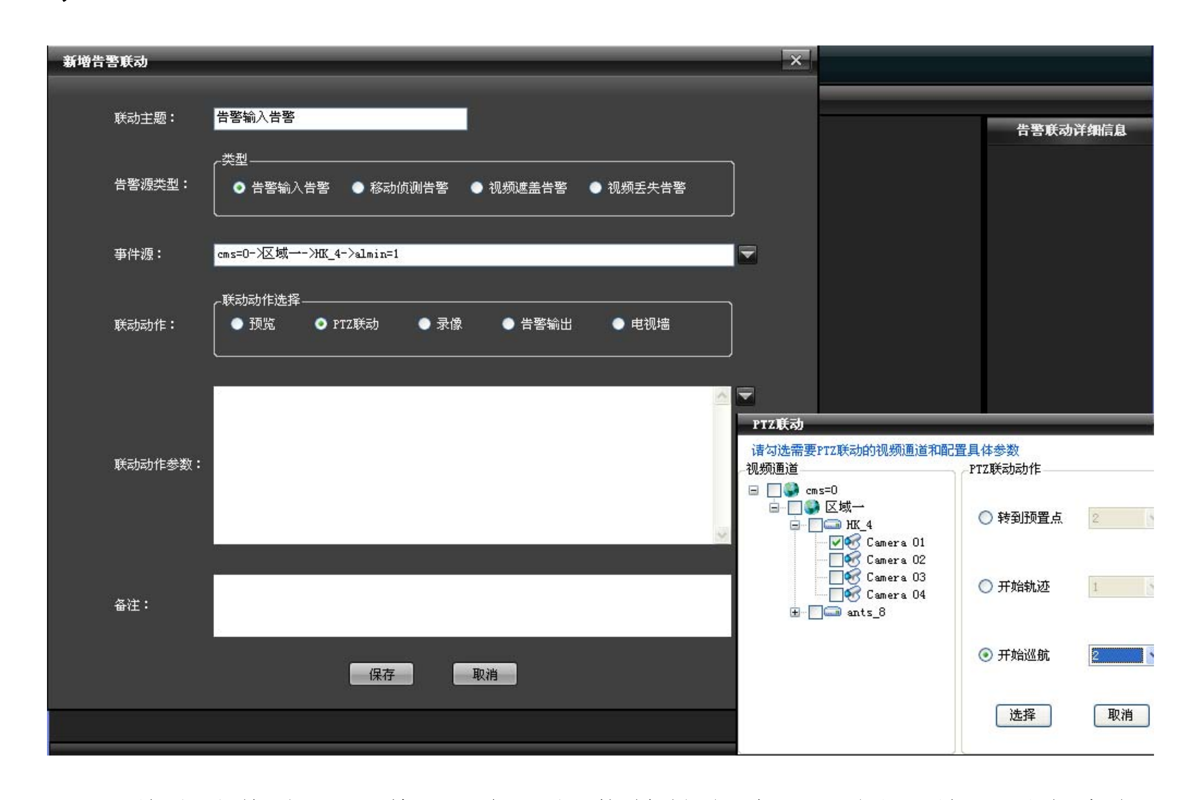


联动动作为“预览”，在下拉菜单中选择一个或多个联动通道，“联动动作参数”框内可以看到所添加的联动信息，如图所示：

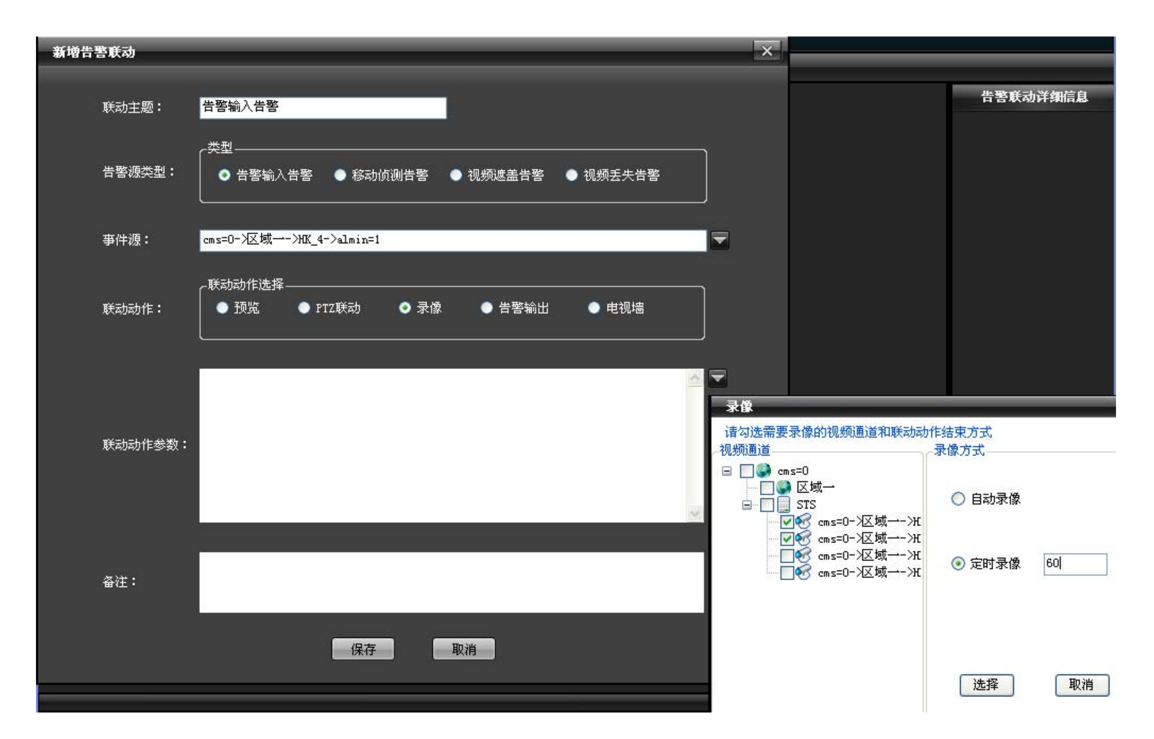


联动动作为“PTZ 联动”，在下拉菜单的左边“视频通道”列表中选择一个或多个联动通道，菜单右边“PTZ 联动动作”选项中，选

择一项需要联动的动作（转到预置点、开始轨迹、开始巡航）如图所示：



联动动作为“录像”，在下拉菜单的左边“视频通道”列表中勾选 STS 设备中的录像通道，如图所示：

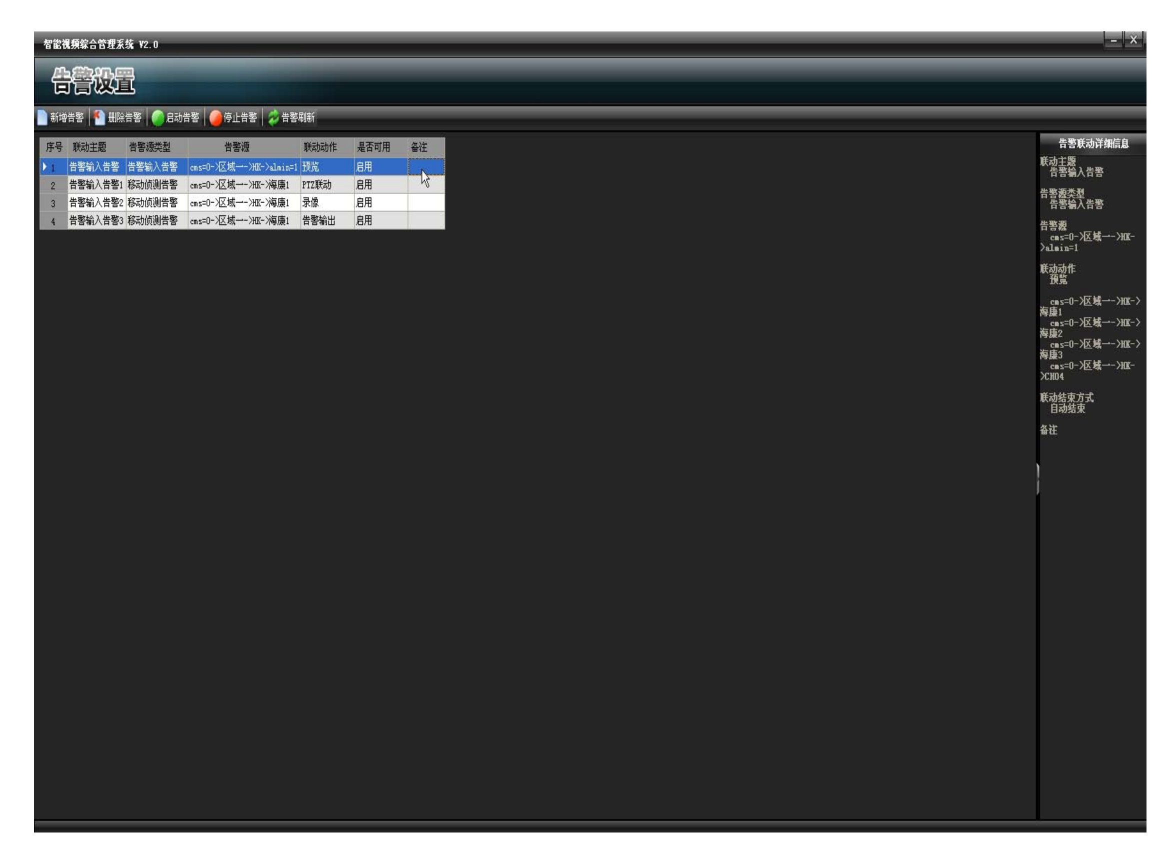


联动动作为“告警输出”，在下拉菜单的左边“联动告警输出”

列表中选择一个或多个“报警设备”，如图所示：



不支持联动动作“电视墙”。



注：选择联动动作时，“自动”是告警发生联动发生，告警结束联动结束，录像停止；“定时”是告警联动按照设置的时间结束；“手动”

是需手动结束联动动作。

9.2.2 移动侦测告警

“移动侦测告警”联动操作步骤详见“告警输入告警”说明。

9.2.3 视频遮盖告警

“视频遮盖告警”联动操作步骤详见“告警输入告警”说明。

9.2.4 视频丢失告警

“视频丢失告警”联动操作步骤详见“告警输入告警”说明。

9.3 删除告警

在告警信息列表中选中要删除的告警类型，点击“删除告警”，告警信息在信息列表中成功删除。

9.4 启动告警

在告警信息列表中选中要启动告警的类型，点击“启动告警”，告警启动成功。

9.5 停止告警

在告警信息列表中选中要停止告警的类型，点击“停止告警”，告警停止成功。

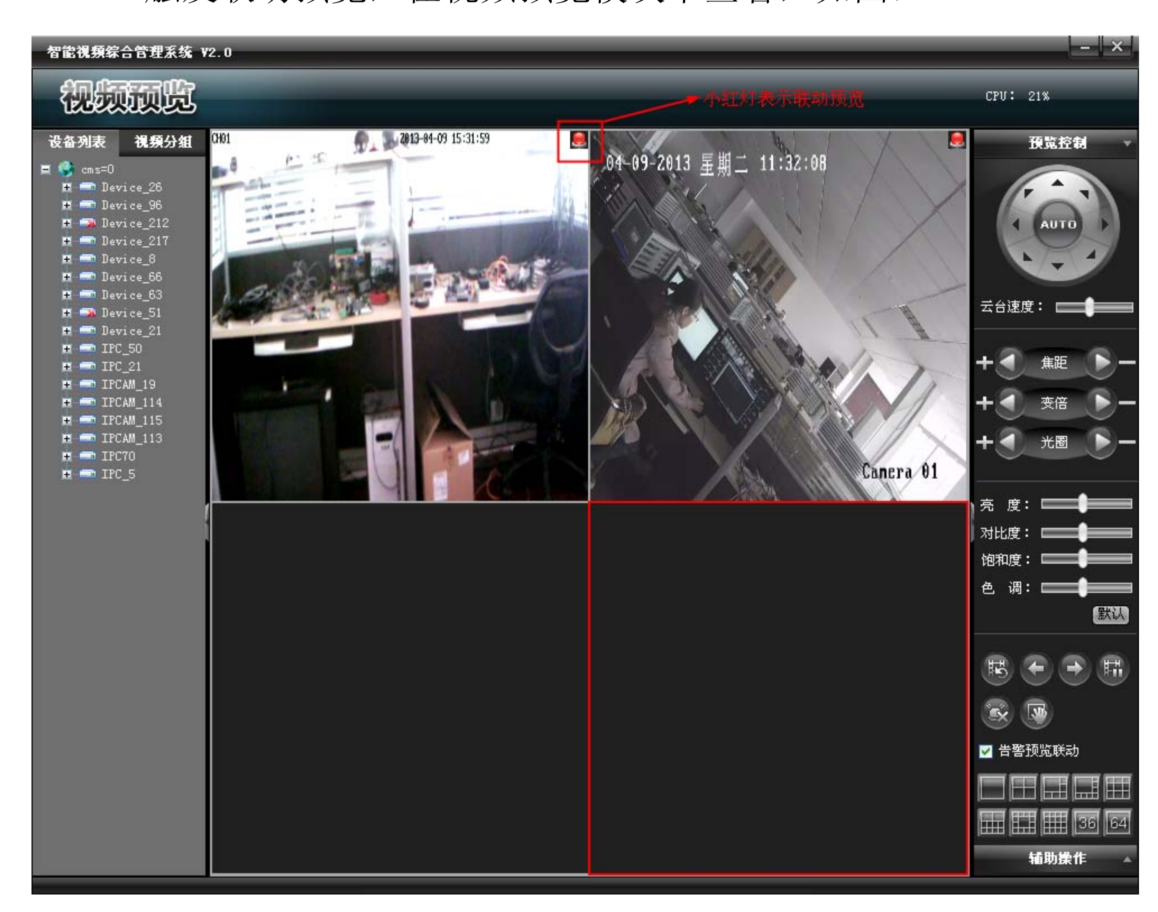
9.6 告警刷新

点击“告警刷新”，可以刷新当前告警信息列表。

9.7 联动动作显示

1）联动预览：

触发联动预览，在视频预览模块中查看，如图：



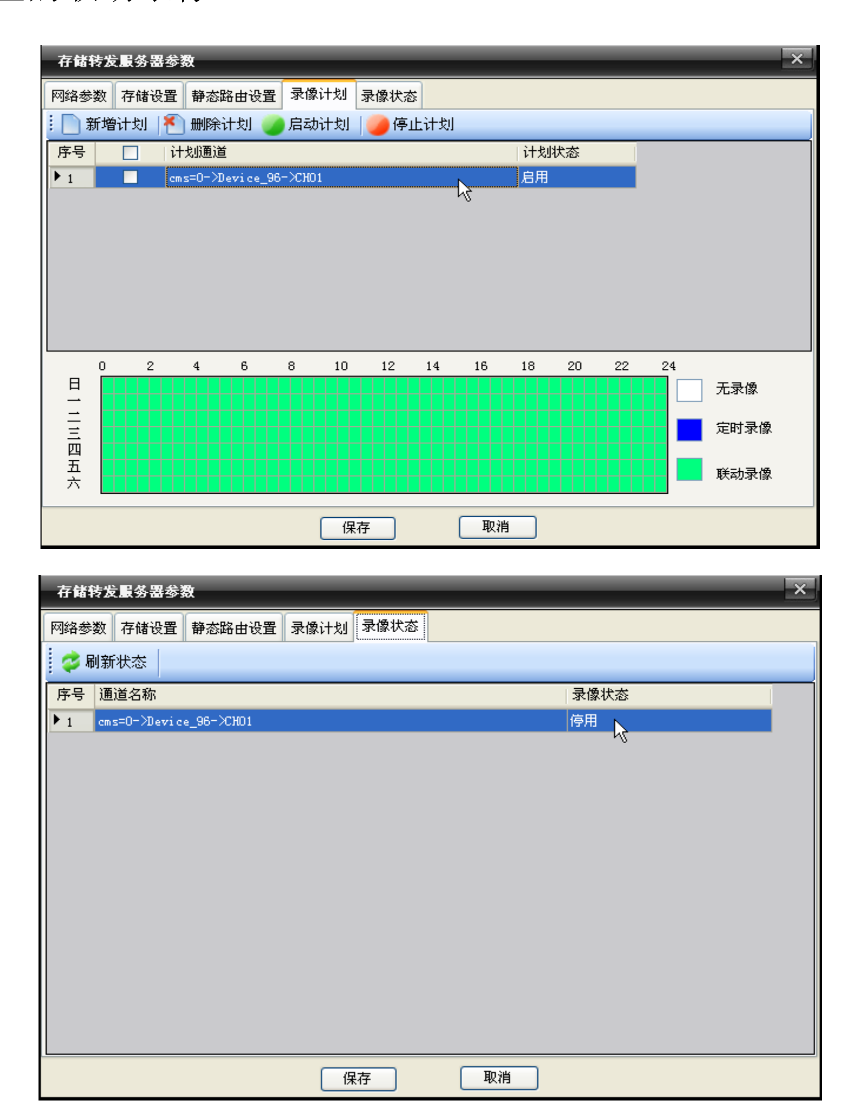
2）联动 PTZ：

触发 PTZ，则选中的通道会根据所设置做出 PTZ 动作。

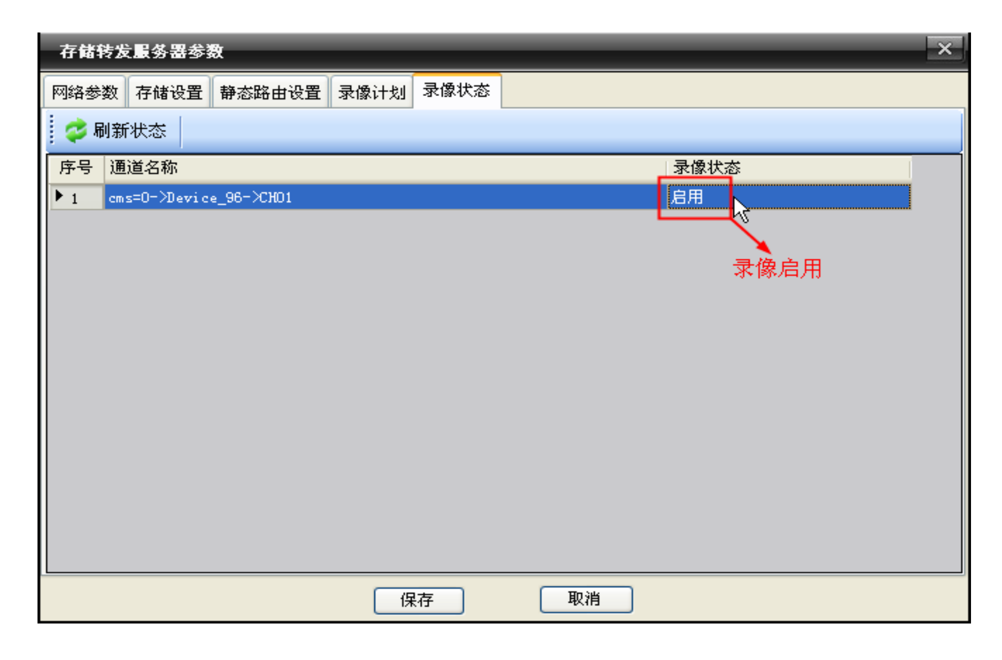
3）联动录像：

触发录像，在设备管理中，存储转发服务器右键参数配置中观察，查看配置的联动录像，如图：

配置的联动录像：



触发告警后：



4）联动告警输出：

触发告警，在视频预览模块中，设备列表-设备右键-告警输出控制查看，如图：



5）联动电视墙预览：

不支持联动电视墙预览告警。

10. 地图配置

进入地图配置功能模块，如图所示：



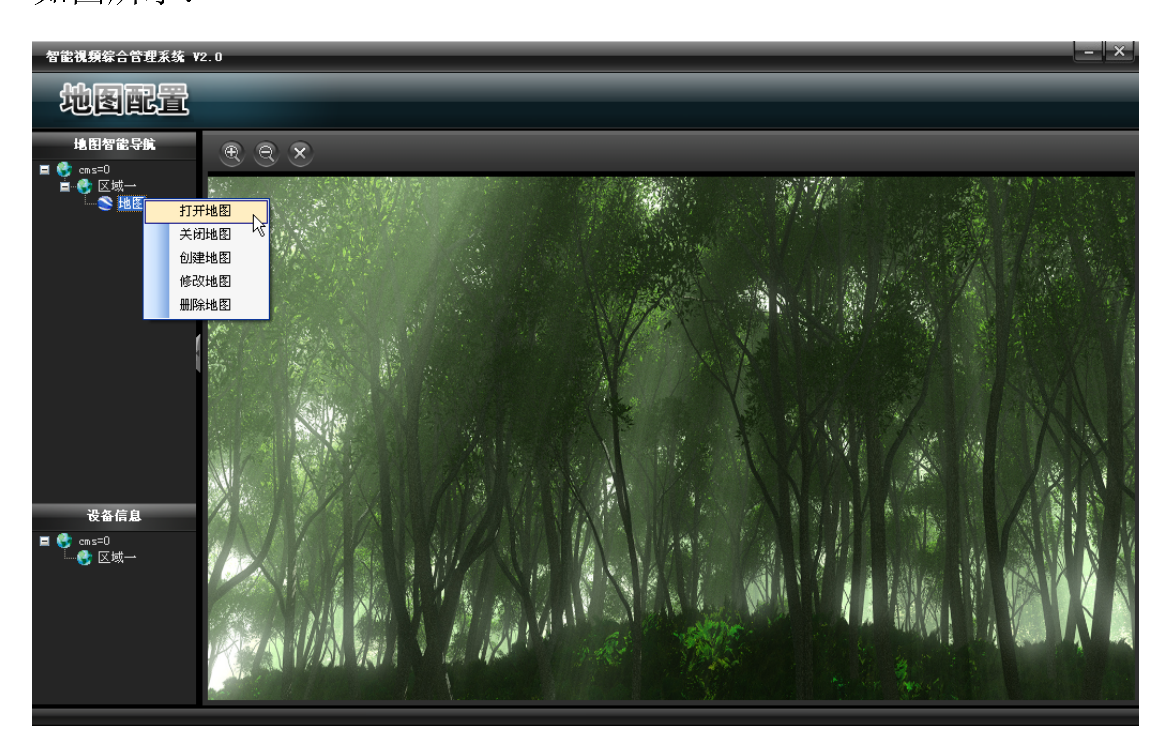
10.1 创建地图

在“地图配置”左侧信息框中，选中一个区域，反键菜单下“创建地图”，输入地图信息，点击“保存”，如图所示：



10.2 打开地图

双击地图图标，或者选中图标，点击反键，选择“打开地图”，如图所示：



10.3 关闭地图

点击关闭按钮，或者选中图标，鼠标点击反键，选择“关闭地图”。

10.4 修改地图

选中图标，鼠标点击反键，选择“修改地图”，输入修改信息，保存即可，如图所示：



10.5 删除地图

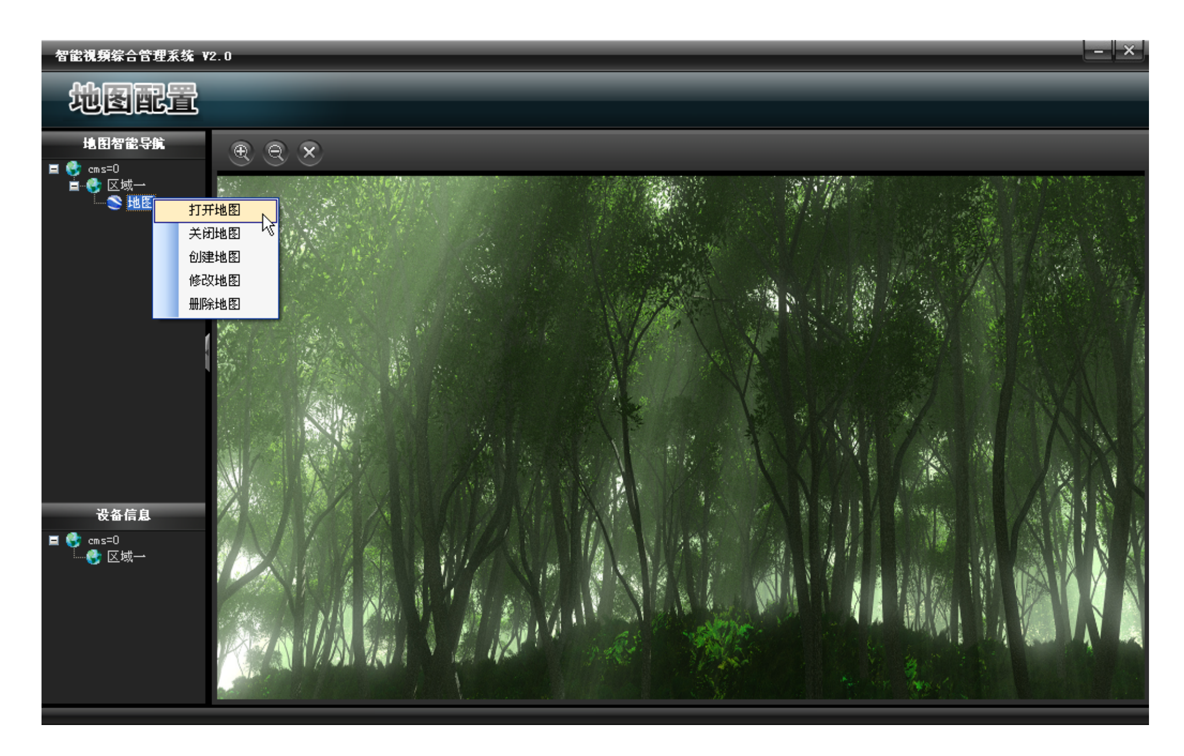
选中图标，鼠标点击反键，选择“删除地图”即可。

10.6 地图放大与缩小

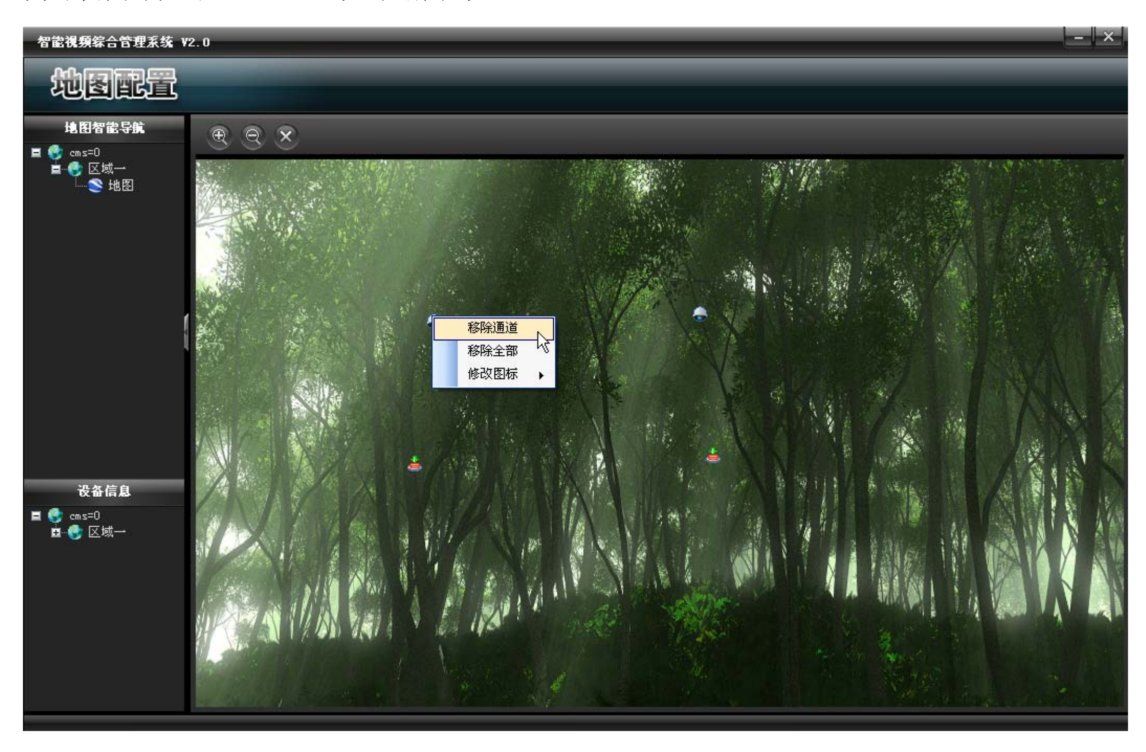
点击放大按钮，可以对电子地图放大；点击缩小按钮，可以对电子地图缩小。

10.7 视频源和告警源的布防

将主界面左侧“设备信息”列表中的“监控通道”和“报警通道”直接拖放到右侧地图中，可进行布防，地图上可布防多个通道和报警输入，如图所示：



选中地图上布防的“监控通道”或“报警通道”，点击反键选择“移除通道”，可以删除布防的视频和报警通道（“移除全部”可以移除掉所有的通道），如图所示：



“修改图标”，可以根据需求自行修改图标，便于运用，如图所示：

三．IE 浏览端软件界面介绍

1.IIS 发布程序

IIS 运行环境：

硬件：

最低配置：486/50 以上，16M 内存，50M 硬盘空间

建议配置：P90，32-64M 内存，200M 硬盘空间

软件：

NT Server 4.0， Service Pack 3，IE 浏览器（4.0 以上版本），支持 TCP/IP 协议

或者：Windows 2000,IE，支持 TCP/IP 协议

IIS 安装：

如果您的计算机没有安装 IIS，可以按照下面的步骤进行安装：

1、您先要准备好，Windows 2000/XP 的安装光盘，然后“开始”->“设置”->“控制面板”->“添加删除程序”，如图 1 所示。



图 1

2、"添加/删除 windows 组件"，如图 2 所示。

Windows 组件向导

Windows 组件
可以添加或删除 Windows 2000 的组件。

要添加或删除某个组件，请单击旁边的复选框。灰色框表示只会安装该组件的一部分。要查看组件内容，请单击"详细信息"。

组件(C):

- Internet 信息服务(IIS) 21.7 MB
- Windows Media 服务 19.1 MB
- 附件和工具 12.3 MB
- 管理和监视工具 5.5 MB

描述: IIS 服务(Web 和 FTP 支持)、FrontPage、事务处理、ASP、数据库连接及接收邮件支持。

所需磁盘空间: 9.8 MB
可用磁盘空间: 3913.1 MB

详细信息(D)...

<上一步(B) 下一步(N)> 取消

图 2

3、选中“Internet 信息服务(IIS)”，然后单击“下一步”，出现如图 3 所示。



图 3

4、在出现图 4 的对话框，单击“完成”即可。



图 4

IIS 发布 WEB 站点：

利用 IIS 发布站点，可以按照下面的步骤进行：

1、您先要从“开始”->“设置”->“控制面板”->“管理工具”，如图 5 所示。

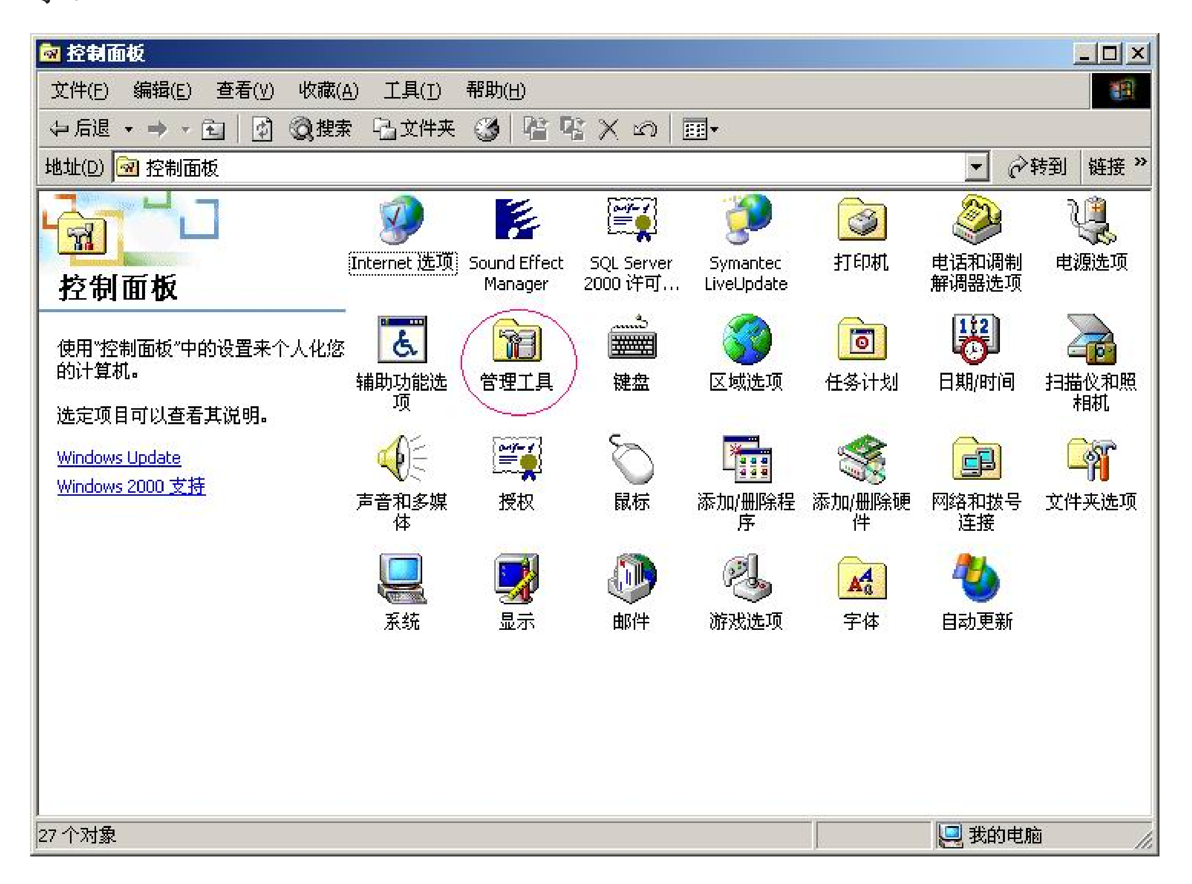


图 5

2、打开“Internet 服务管理器”，如图 6、7 所示。

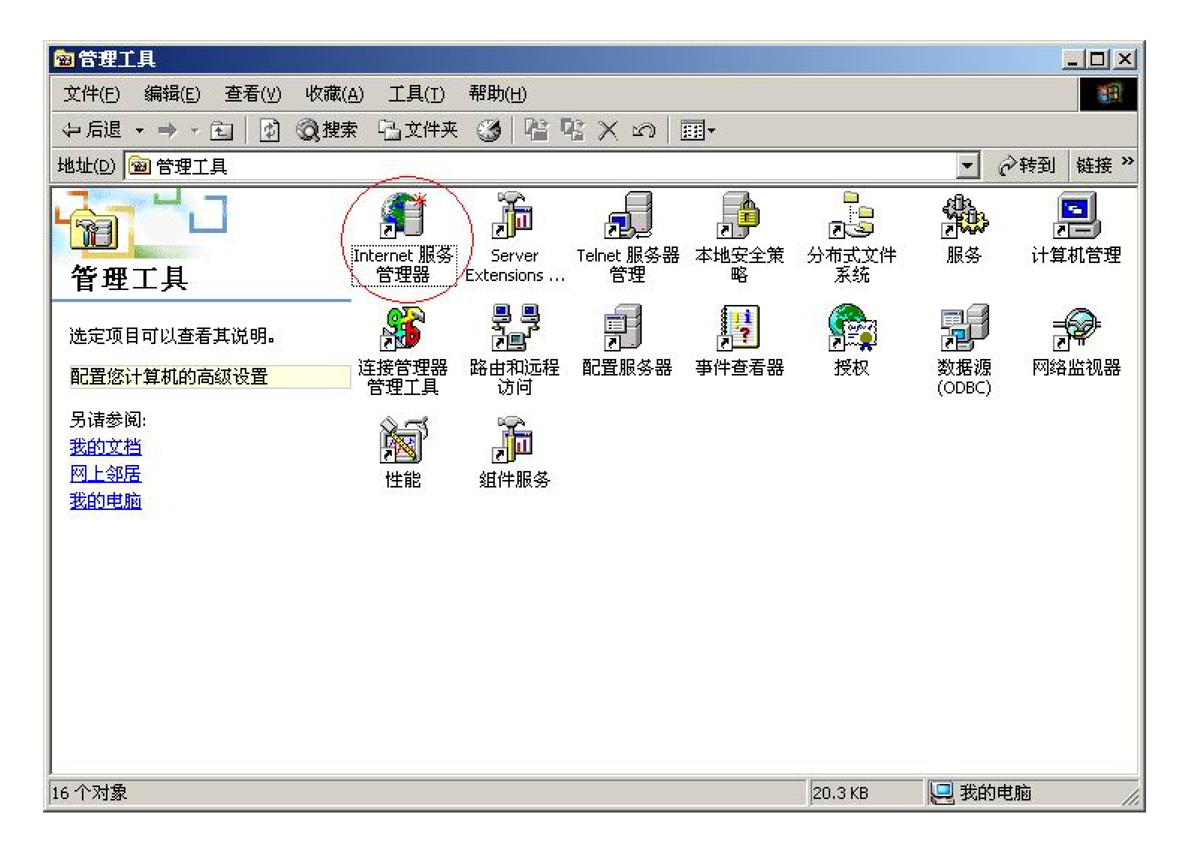

管理工具
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)
后退 搜索 文件夹
地址(D) 管理工具
转到 链接
管理工具
选定项目可以查看其说明。
配置您计算机的高级设置
另请参阅:
我的文档
网上邻居
我的电脑
Internet 服务管理器
Server Extensions ...
Telnet 服务器管理
本地安全策略
分布式文件系统
服务
计算机管理
连接管理器管理工具
路由和远程访问
配置服务器
事件查看器
授权
数据源 (ODBC)
网络监视器
性能
组件服务
16 个对象
20.3 KB
我的电脑

图 6

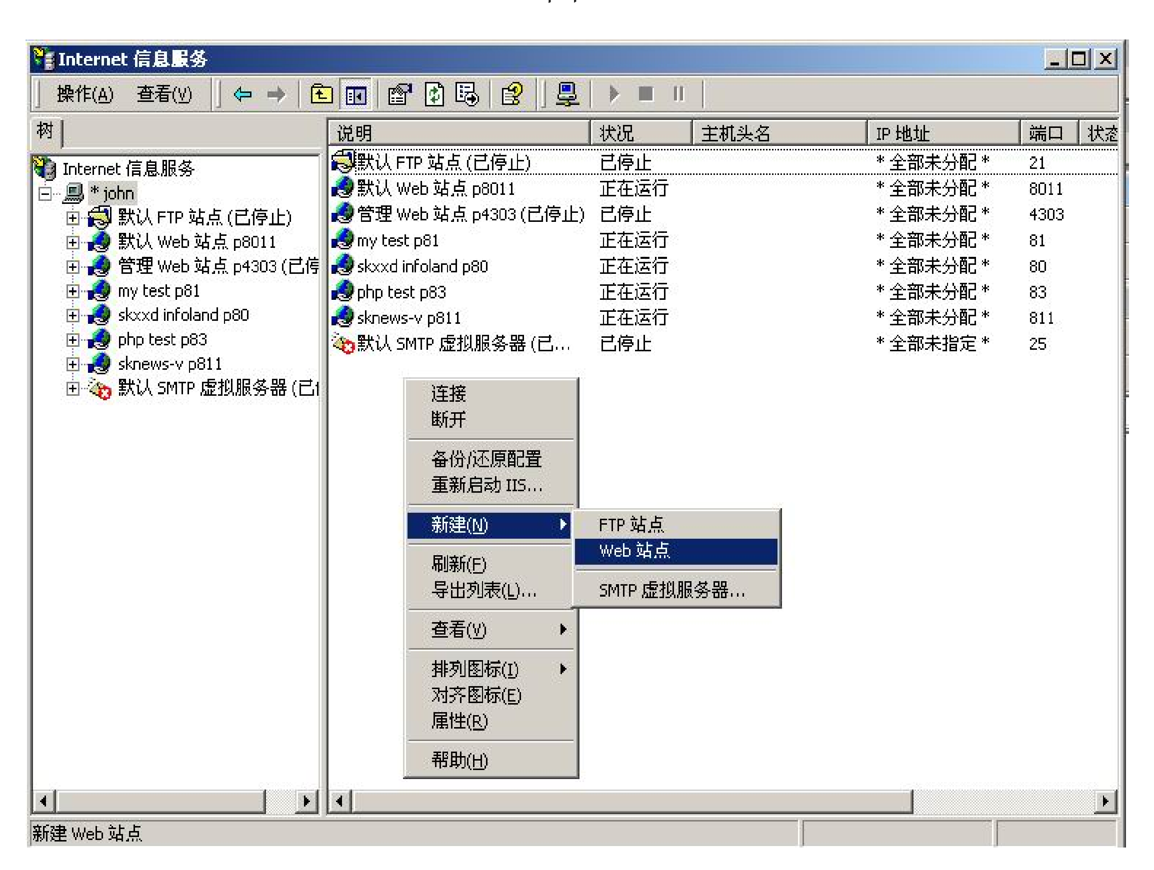

Internet 信息服务
操作(A) 查看(V)
树
Internet 信息服务
* john
默认 FTP 站点 (已停止)
默认 Web 站点 p8011
管理 Web 站点 p4303 (已停
my test p81
skxxd infoland p80
php test p83
sknews-v p811
默认 SMTP 虚拟服务器 (已
说明 状况 主机头名 IP 地址 端口 状态
默认 FTP 站点 (已停止) 已停止 * 全部未分配 * 21
默认 Web 站点 p8011 正在运行 * 全部未分配 * 8011
管理 Web 站点 p4303 (已停止) 已停止 * 全部未分配 * 4303
my test p81 正在运行 * 全部未分配 * 81
skxxd infoland p80 正在运行 * 全部未分配 * 80
php test p83 正在运行 * 全部未分配 * 83
sknews-v p811 正在运行 * 全部未分配 * 811
默认 SMTP 虚拟服务器 (已... 已停止 * 全部未指定 * 25
连接
断开
备份/还原配置
重新启动 IIS...
新建(N)
刷新(F)
导出列表(L)...
查看(V)
排列图标(I)
对齐图标(E)
属性(R)
帮助(H)
FTP 站点
Web 站点
SMTP 虚拟服务器...
新建 Web 站点

图 7

3、在这里，您可以删除或停止默认 WEB 站点，您要建立一个新的 WEB 站点来进行发布。在图 7 中的右边，单击右键，选择“新建”->“Web 站点”。在出现图 8 的对话框，单击“下一步”即可。



图 8

4、在图 9 的框中，填写对您的站点的说明，单击“下一步”即可。

Web 站点创建向导
Web 站点说明
Web 站点说明，用于帮助管理员识别站点。
输入 Web 站点的说明。
说明(D):
john.cnd1.net
< 上一步(B)　下一步(N) >　取消

图 9

5、出现图 10，单击“下一步”即可。



图 10

6、出现图 11，在填空中输入您存放网页文件的地方，如：d:\web。或者单击“浏览”，出现图 12，进行选择确定。然后单击“下一步”

Web 站点创建向导
Web 站点主目录
主目录是您的 Web 内容子目录的根目录。
输入主目录的路径。
路径(P):
浏览(R)...
允许匿名访问此 Web 站点(A)。
< 上一步(B)
下一步(N) >
取消

图 11



图 12

7、出现图 13，单击“下一步”即可。

Web 站点创建向导

Web 站点访问权限
您要给主目录设定什么访问权限?

允许下列权限:
- [x] 读取(R)
- [x] 运行脚本(例如 ASP)(S)
- [ ] 执行(例如 ISAPI 应用程序或 CGI)(E)
- [ ] 写入(W)
- [ ] 浏览(O)

单击“下一步”完成向导。

< 上一步(B)　下一步(N) >　取消

图 13

8、出现图 14，单击“完成”即可。



图 14

9、出现图 15，表示完成建立了站点，并且运行正常。这里是 john.cnd1.net。

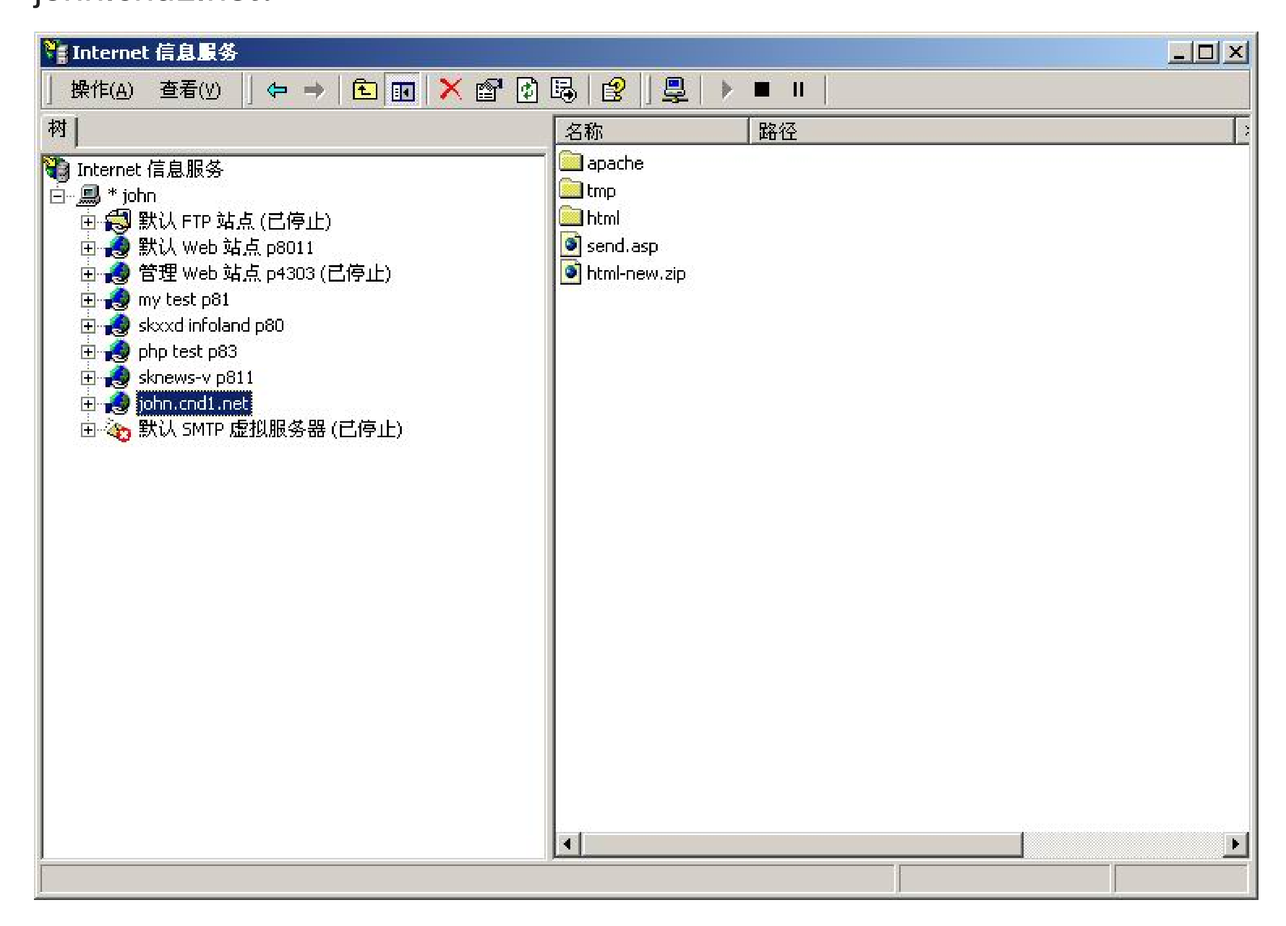


图 15

10、将您使用 Front Page 或者 Dream Weaver 等工具制作的网页、图片拷贝到 D:\web 目录下，即可完成你的个人网站、照片等的发布。 您可以打开 IE 浏览器，在地址栏输入 http://localhost/进行预览，查看效果。如果您启动了动态域名服务的域名为 myweb.cnd1.net，那么您可以直接在地址栏输入 http://myweb.cnd1.net/进行浏览。

IIS 提供的基本服务:

WWW 服务：支持最新的超文本传输协议（HTTP）1.1 标准，运行速度更快，安全性更高，还可以提供虚拟主机服务。WWW 服务是指在网上发布可以通过浏览器观看的用 HTML 标识语言编写的图形化页面的服务。IIS 5.0 允许用户设定数目不限的虚拟 Web 站点。

FTP 服务：支持文件传输协议（FTP）。主要用于网上的文件传输。IIS 5.0 允许用户设定数目不限的虚拟 FTP 站点，但是每一个虚拟 FTP 站点都必须拥有一个唯一的 IP 地址。IIS 5.0 不支持通过主机名区分不同的虚拟 FTP 站点。

SMTP 服务：支持简单邮件传输协议（SMTP）。IIS 5.0 允许基于 Web 的应用程序传送和接收信息。启动 SMTP 服务需要使用 NT 操作系统的 NTFS 文件系统。

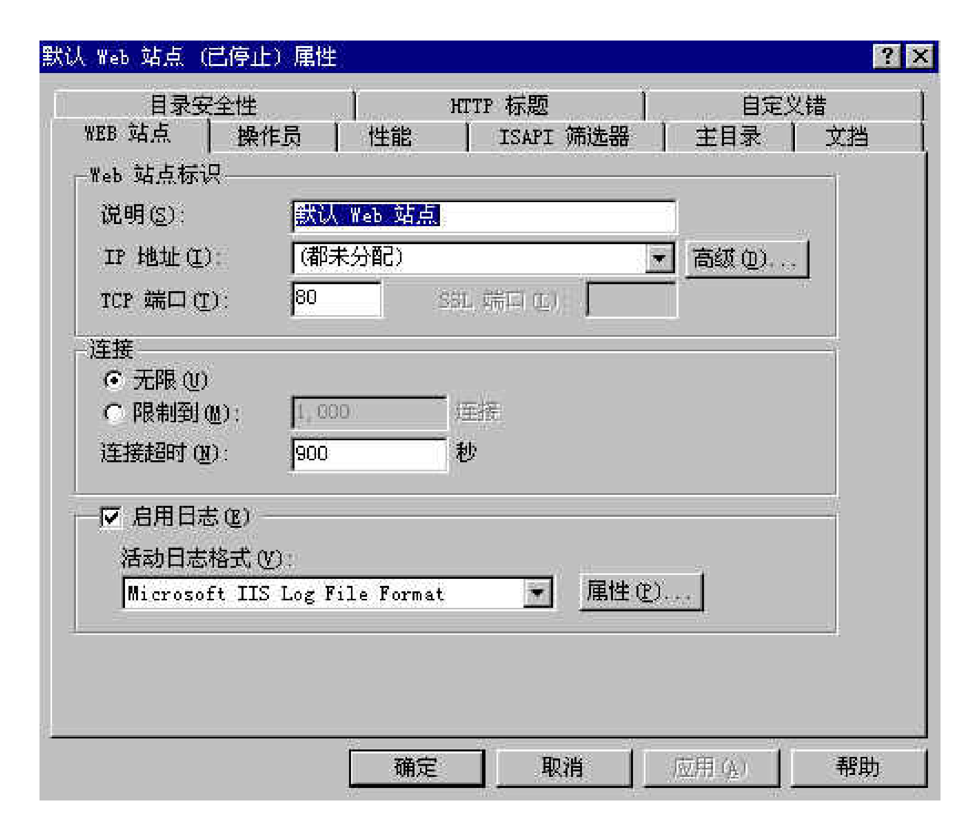
除上述服务之外，IIS 5.0 还可以提供 NNTP Service 等服务。本篇将主要讨论其中最重要的 WWW 服务，读者在真正熟悉 WWW 服务之后，其它类型的服务也可做到触类旁通。

IIS 的设置（注：文章中“客户”指 Web 站点的访问者，“用户”指 IIS 5.

0 的使用者）

打开 Microsoft 管理控制台之后，单击 Internet Information Server 文件夹，出现用户的电脑标识。打开后选中“默认的 Web 站点”，右击点属性，出现 IIS 的配置界面（注：IIS 中的服务配置都是通过类似的属性界面实现，用户可以尝试一下。此外，IIS 中的属性具有继承性，子级目录自然继承上级目录的相同属性）。

Web 站点：



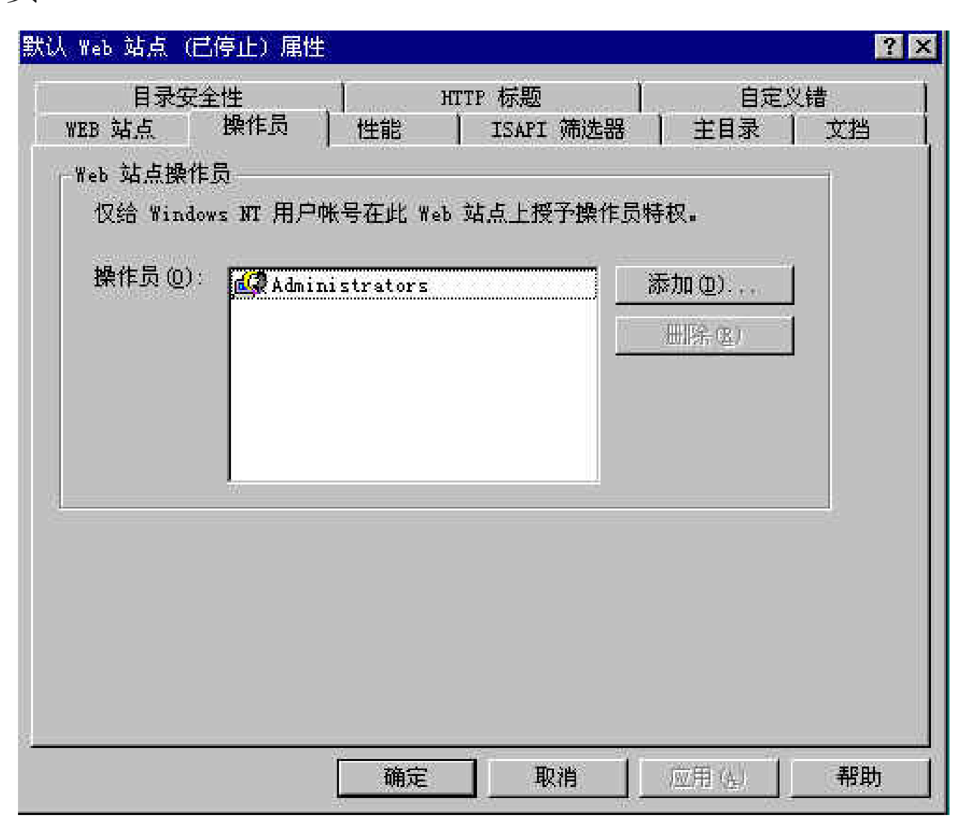
Web 站点标识： 描述--用户指定该站点的名称。 IP 地址--用户分配给该站点的 IP 地址(动态域名的用户,您可以使用默认的 IP 地址,选中"全部未分配",即可)。在高级对话框中还可以进一步的设定该站点的 IP 地址，TCP 端口号以及主机名称等（注：同一台 Web 服务器中，具有不同 IP 地址或不同主机名的不同站点称为虚拟主机）。 TCP 端口--缺省值为 80，用户可以根据自己的需要进行改

动。 SSL 端口--指定使用安全套接字层（SSL）的端口。

连接： 无限--不限制同时连接站点的用户数量。 限制到--读者可以根据需要限定在同一时刻连接站点的用户数量。连接超时--如果访问用户在指定的时间范围内没有发出新的访问请求，Web 服务器自动中断与该用户的连接。

启用日志： 在提供给用户的日志格式选择中，NCSA 为较通用格式，W3C 为扩展格式，ODBC 为数据库日志格式。在属性对话框中，可以进一步的设定日志记录的时间间隔单位，以及日志文件的存放位置。

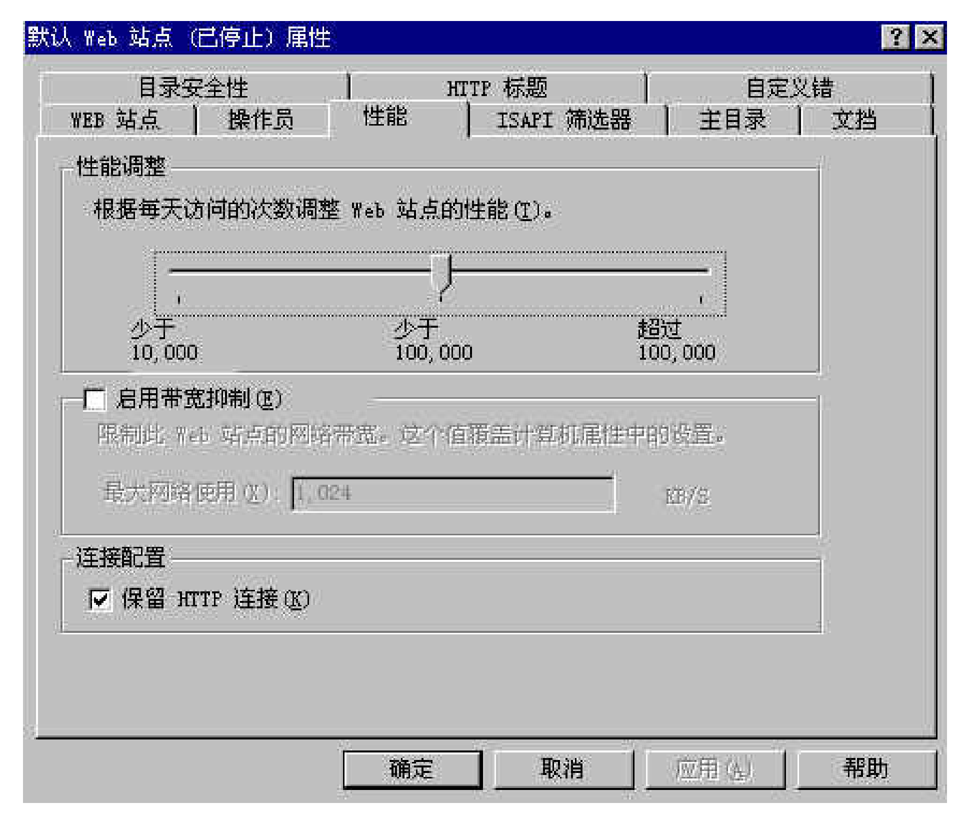
操作员



通过该项可以在 NT 用户帐号中指定对站点拥有操作权的用户帐号（注：操作员帐号不一定必须是 Windows NT 管理员组的成员，

操作员只具有有限的站点管理权限）。

性能：



性能调整--可以根据站点的具体情况设定每天访问站点的人数。该项可以相应的调整 Web 站点所占用的系统内存的大小。

带宽限制--启用带宽限制将会限制 Web 站点所能够使用的带宽。

连接配置--“保留 HTTP 连接”允许客户维持与服务器已经打开的连接，而不要求对客户的每个新请求都启用新的连接。

ISAPI 配置器

默认 Web 站点（已停止）属性

目录安全性 | HTTP 标题 | 自定义错
WEB 站点 | 操作员 | 性能 | ISAPI 筛选器 | 主目录 | 文挡

在此安装的筛选器仅对此 Web 站点有用。筛选器依下列顺序执行：

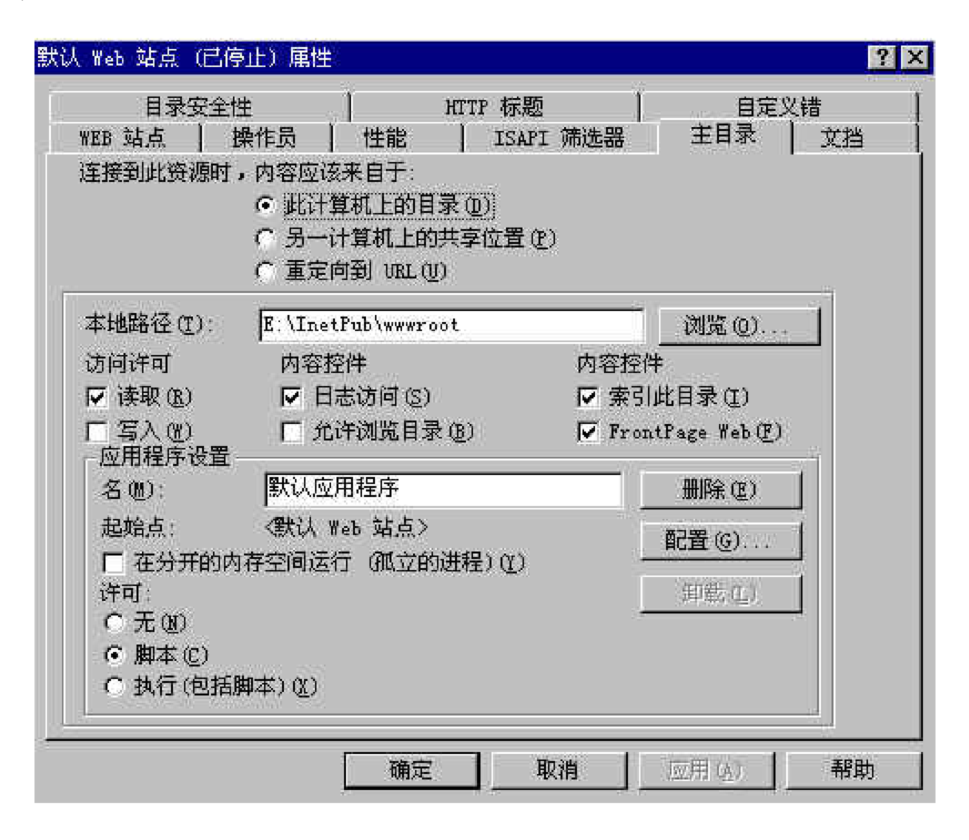
状态 | 筛选器名 | 优先级

添加(D)...
删除(R)
编辑(E)...
禁用(B)

确定 取消 应用(A) 帮助

设置用于处理 HTTP 请求过程中的对事件作出响应的程序。

主目录：



源内容--设置存储站点内容的目录或计算机。

许可访问--设置客户对站点内容的访问权限。只有支持 HTTP 1.1 协议标准的具有“放置”功能的浏览器才能执行写操作。

内容控制--日志访问将在日志文件中记录对站点目录的访问；允许浏览目录可以在当客户没有指定具体的访问页面同时站点也没有设定默认页面时自动生成一个目录内容页面；索引此目录将指定目录加入 Web 站点的全文索引（注：需安装 Microsoft Index Server ）；Front Page Web 将在 Web 站点中创建一个 FrontPage Web 目录。

应用程序设置--在分开的窗口内运行：选定该选项将使应用程序独立于 Web 服务器进程单独运行。运行独立的应用程序可以在当应用程序出现错误时，使其他应用程序（包括 Web 服务器）免受影响。

许可：无--不允许在服务器端运行任何程序或脚本。脚本--允许运行映射到脚本引擎的应用程序而不必拥有“执行”权限。执行（包括脚本）--允许运行脚本程序，dll 以及 exe 程序。

文档标签



启用默认文档： 设置当访问客户没有具体指定浏览页面时显示的默认页面。

启动文档脚注： 可以自动为网站的页面加上脚注，可以用于添加站点的 LOGO 等标

目录安全性标签



匿名访问和安全控制（单击编辑进入配置）： 允许匿名访问--指定一个 NT 用户帐号，使所有网站的访问者使用该帐号以匿名方式登录。 基本验证--验证来访客户的用户名和密码（注：此项在不使用匿名登录方式或已经在 NTFS 文件系统中设置访问控制时有效）。Windows NT 挑战响应--只有在禁用匿名方式或在 NTFS 文件系统中设置访问控制时有效，不支持挑战响应方式的浏览器将被禁止访问。安全通讯： 使用密钥管理器建立认证请求。

IP 地址和域名控制： 允许访问将会向除用户指定的地址之外的所有客户授予访问权；禁止访问将禁止除用户指定地址之外的所有客户的访问。

HTTP 标题



允许内容过期： 设置客户浏览器根据指定的过期时间决定是否从客户本机缓存读取数据或连接网站请求新数据。

自定义 HTTP 标题： 用户自己编写的发送给客户浏览器的 HTTP 标题。

内容分级： 在 HTTP 标题中加入内容级别，使客户可以在浏览器端选择过滤不接受的内容。

MIME（多用途 Internet 邮件扩展）映射： 设定由 Web 服务器传送给浏览器的文件类型。

自定义错误



用户自己设定在出错时返还到浏览器的错误信息。

以上，是 IIS 的基本配置，读者只要在实践中多加练习，并结合 NT 用户帐号管理以及 NTFS 文件系统的学习，就可以为自己建立起一个功能完善，性能稳定的 Web 浏览器。

2.IIS 浏览器不能加载 ActiveX 控件解决方法

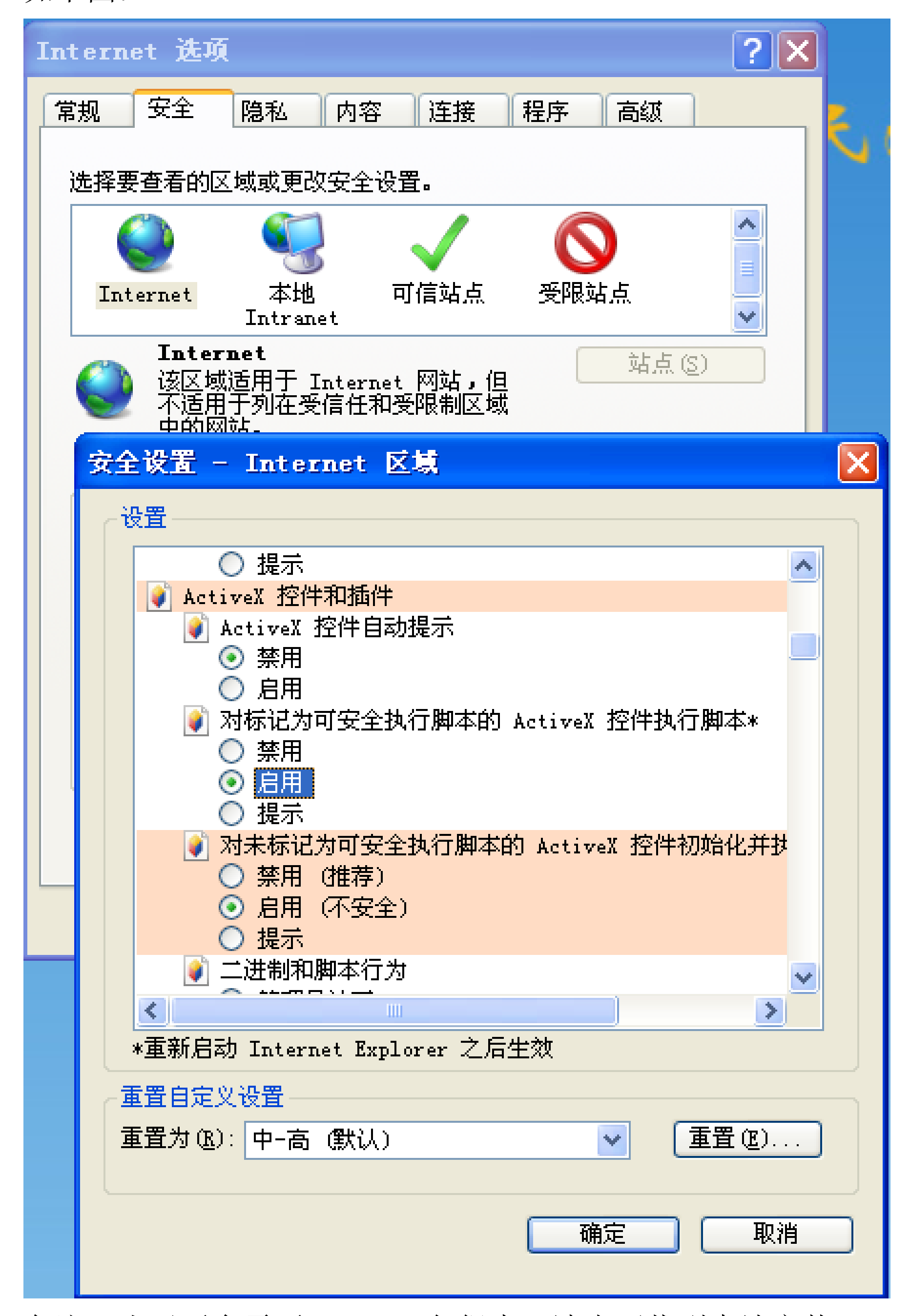
如果下载插件时加载不了，

这样设置，打开 IE 选工具/Internet 选项/安全/自定义级别/设置中的 ActiveX 控件自动提示“禁用”。

对标记为可安全执行脚本 ActiveX 控件执行脚本“启用”
对没有标记为安全的 ActiveX 初始化和脚本运行“启用”（下载插件后在改为禁用）
下载未签名的 ActiveX 控件“启用”（下载插件后在改为禁用）
下载已签名的 ActiveX 控件“提示”
运行 ActiveX 控件和插件“启用”

设置后按确定应用即可。

如下图：

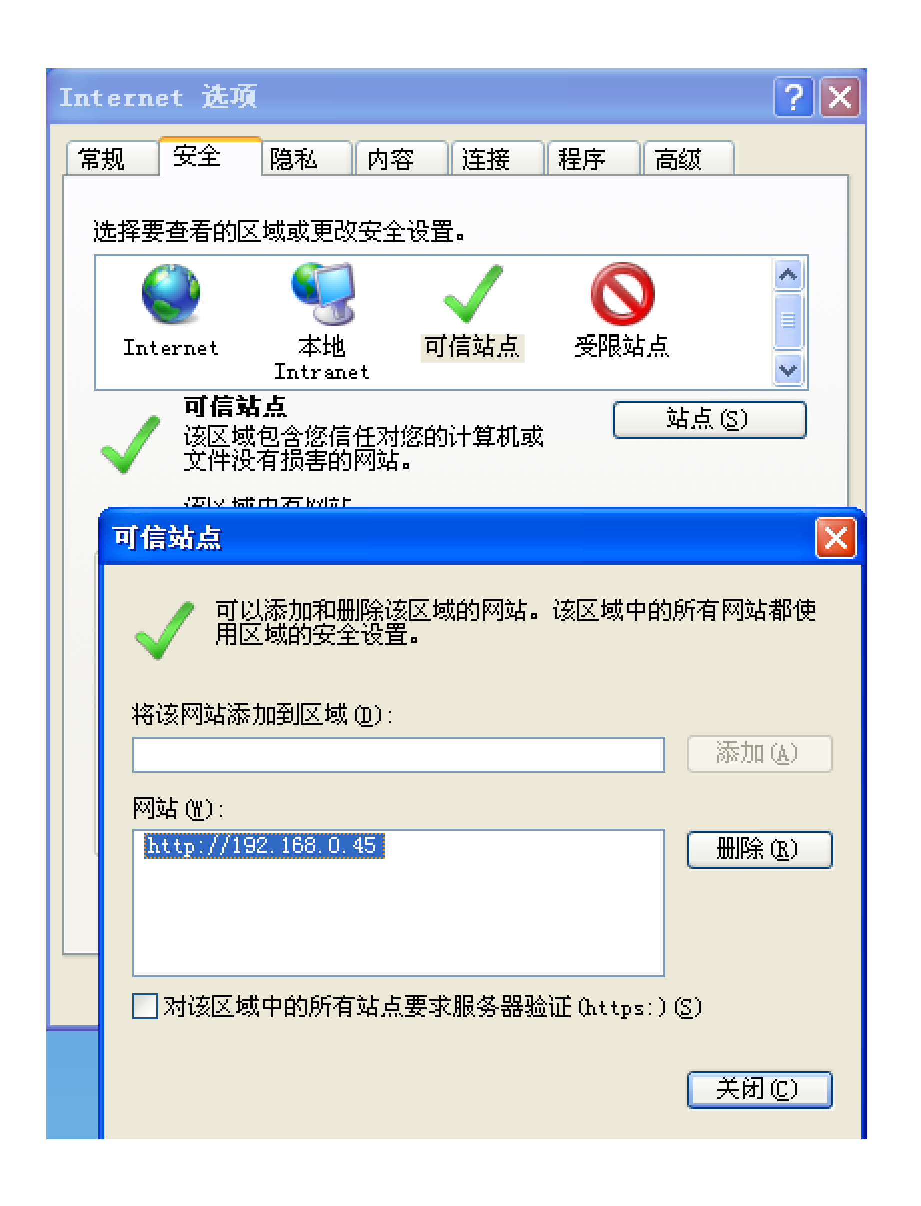


备注：由于平台需要 ActiveX 包很大，请先下载到本地安装。

3.关于 IE7 及以上版本需要说明几个问题

IE7 及以上版本操作 ActiveX 需要将访问的网站置为可信站点操作。

打开 IE 选工具/Internet 选项/可信站点/站点，添加需要访问的网站，如：http://192.168.0.45/Web/Default.htm，然后点"添加"，操作完毕，然后重新打开就可以访问了。如下图：


Internet 选项
常规
安全
隐私
内容
连接
程序
高级
选择要查看的区域或更改安全设置。
Internet
本地 Intranet
可信站点
受限站点
可信站点
该区域包含您信任对您的计算机或文件没有损害的网站。
站点(S)
可信站点
可以添加和删除该区域的网站。该区域中的所有网站都使用区域的安全设置。
将该网站添加到区域(D):
添加(A)
网站(W):
http://192.168.0.45
删除(R)
对该区域中的所有站点要求服务器验证(https:)(S)
关闭(C)